

27 Sep 2025 4:30PM Shift 3/CRTCSH3



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 3

ExamDate: 27 Sep 2025 ExamTime: 4:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

1) In June 2025, _____ became the first Indian to head the UN Human Rights Council Advisory Committee.

जून 2025 में, _____ संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद की सलाहकार समिति के अध्यक्ष बनने वाले पहले भारतीय बने।

[Question ID = 100007]

1. Naina Lal Kidwai / नैना लाल किदवाई

[Option ID = 500025]

2. Sanjay Vatsayan / संजय वात्स्यायन

[Option ID = 500026]

3. Ajai Malhotra / अजय मल्होत्रा

[Option ID = 500027]

4. Tarun Sobti / तरुण सोबती

[Option ID = 500028]

2) Who became India's first Olympic athletics gold medalist and remains a sporting icon in 2025?

भारत के पहले ओलंपिक एथलेटिक्स स्वर्ण पदक विजेता कौन बने और 2025 में एक खेल आइकन बने हुए हैं?

[Question ID = 100030]

1. Neeraj Chopra / नीरज चोपड़ा

[Option ID = 500117]

2. P.R. Sreejesh / पी.आर. श्रीजेश

[Option ID = 500118]

3. Manu Bhaker / मनु भाकर

[Option ID = 500119]

4. Mirabai Chanu / मीराबाई चानू

[Option ID = 500120]

3) Who is the author of the book Ek Samandar, Mere Andar?

"एक समंदर, मेरे अंदर" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 100048]

1. Sanjeev Joshi / संजीव जोशी

[Option ID = 500189]

2. Arup Kumar Dutta / अरूप कुमार दत्ता

[Option ID = 500190]

3. Chitra Banerjee Divakaruni / चित्रा बनर्जी दिवाकरुनी

[Option ID = 500191]

4. M.J. Akbar / एम.जे. अकबर

[Option ID = 500192]

4) Which of the following is the primary purpose of using R.I.C.E. after an injury in athletes?

निम्नलिखित में से एथलीटों में चोट लगने के बाद R.I.C.E. का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100055]

1. To encourage faster healing by enhancing muscle growth / मांसपेशियों की वृद्धि को बढ़ाकर तेजी से उपचार को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 500217]

2. To reduce swelling, pain, and inflammation / सूजन, दर्द और जलन को कम करना

[Option ID = 500218]

3. To prevent further injuries by strengthening the muscles / मांसपेशियों को मजबूत करके आगे की चोटों को रोकना

[Option ID = 500219]

4. To speed up the recovery process by increasing blood circulation / रक्त संचार बढ़ाकर रिकवरी प्रक्रिया को तेज करना

[Option ID = 500220]

Topic:- HINDI

1) "छछूंदर के सिर पर चमेली का तेल" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 100097]

1. जीवन में आराम से रहना

[Option ID = 500385]

2. अयोग्य व्यक्ति को मूल्यवान वस्तु प्राप्त होना

[Option ID = 500386]

3. हर किसी को समान अधिकार मिलना

[Option ID = 500387]

4. हर किसी के द्वारा सब्र करना।

[Option ID = 500388]

2) 'दर्शनाचार्य' में कौन-सी संधि है?

[Question ID = 100105]

1. दीर्घ

[Option ID = 500417]

2. व्यंजन

[Option ID = 500418]

3. गुण

[Option ID = 500419]

4. अयादि

[Option ID = 500420]

3) 'चोट्टा' शब्द में कौन-सा प्रत्यय होगा?

[Question ID = 100110]

1. त्ता

[Option ID = 500437]

2. ट्टा

[Option ID = 500438]

3. आ

[Option ID = 500439]

4. टा

[Option ID = 500440]

4) _____ की क्रिया से बीते हुए समय में क्रिया की पूर्णता में संदेह रहता है। रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 100111]

1. सामान्य भूतकाल

[Option ID = 500441]

2. पूर्ण भूतकाल

[Option ID = 500442]

3. संदिग्ध भूतकाल

[Option ID = 500443]

4. अपूर्ण भूतकाल

[Option ID = 500444]

Topic:- GENERALENGLISH

1) Choose the word which has the opposite meaning to the given word: LASSITUDE

[Question ID = 100126]

1. pleasure

[Option ID = 500501]

2. lustrous

[Option ID = 500502]

3. lethargy

[Option ID = 500503]

4. enthusiasm

[Option ID = 500504]

2) **Choose the best one-word substitute for:**

"an insect that carries pollen from one plant or part of a plant to another".

[Question ID = 100134]

1. pollen

[Option ID = 500533]

2. pollinator

[Option ID = 500534]

3. pollination

[Option ID = 500535]

4. allergen

[Option ID = 500536]

3) **Choose the option that best combines the given sentences into one:**

A trap is a devise. It is used to catch animals or birds.

[Question ID = 100156]

1. A trap is a devise whose function is catch animals or birds.

[Option ID = 500621]

2. A trap is a devise and which It is used to catch animals or birds.

[Option ID = 500622]

3. A trap is a devise which is used to catch animals or birds.

[Option ID = 500623]

4. A trap is a devise who is used to catch animals or birds.

[Option ID = 500624]

4) **Choose the option that best fits into the given sentence:**

It _____ absolutely crucial for everyone _____ safety instructions.

[Question ID = 100158]

1. is / following

[Option ID = 500629]

2. will be / to follow

[Option ID = 500630]

3. is / to follow

[Option ID = 500631]

4. needs / following

[Option ID = 500632]

1) α and β are the roots of the equation $x^2-2x-1=0$. Find the value of $\alpha^2/\beta^2 + (\beta^2/\alpha^2)$

α एवं β समीकरण $x^2-2x-1=0$ के मूल हैं। $\alpha^2/\beta^2 + (\beta^2/\alpha^2)$ का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 100187]

1. 34

[Option ID = 500745]

2. -2

[Option ID = 500746]

3. 0

[Option ID = 500747]

4. 30

[Option ID = 500748]

2) In a quiz competition, team A scored -80, 60, and 30; team B scored 70,-40, and -30; team C scored -60, 40, and 40 and team D scored 20, 30, -60 in three successive rounds. Which team scored the most?

एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में, टीम A ने तीन क्रमिक राउंड में -80, 60 और 30 अंक प्राप्त किए; टीम B ने 70, -40 और -30 अंक; टीम C ने -60, 40 और 40 अंक; और टीम D ने 20, 30 और -60 अंक प्राप्त किए। सबसे अधिक अंक किस टीम ने प्राप्त किए?

[Question ID = 100211]

1. D

[Option ID = 500841]

2. C

[Option ID = 500842]

3. B

[Option ID = 500843]

4. A

[Option ID = 500844]

3) Two sides of a triangle are 15cm and 20cm. The perimeter of the triangle is 45cm. What is the third side?

एक त्रिकोण की दो भुजाएं 15सेमी और 20सेमी हैं। त्रिकोण की परिधि 45सेमी है। तीसरी भुजा क्या होगी?

[Question ID = 100225]

1. 25cm / 25सेमी

[Option ID = 500897]

2. 12cm / 12सेमी

[Option ID = 500898]

3. 9cm / 9सेमी

[Option ID = 500899]

4. 10cm / 10सेमी

[Option ID = 500900]

- 4) There are fifteen points out of which 6 are collinear. The number of triangles that can be formed using these points is

कुल 15 बिंदु हैं, जिनमें से 6 एक ही रेखा पर स्थित हैं (समरेखीय हैं)। इन बिंदुओं का उपयोग करके कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 100246]

1. 455

[Option ID = 500981]

2. 20

[Option ID = 500982]

3. 435

[Option ID = 500983]

4. 5005

[Option ID = 500984]

Topic:- GENERALSCIENCE

- 1) Velocity time graph for a body in uniform motion will be a:

एक समान गति वाली एक वस्तु के लिए वेग समय का आरेख होगा:

[Question ID = 100259]

1. Straight line parallel to time axis / समय अक्ष के समांतर सीधी रेखा

[Option ID = 501033]

2. Straight line with a positive slope to the time axis / समय अक्ष पर धनात्मक ढलान की सीधी रेखा

[Option ID = 501034]

3. Straight line with a negative slope to the time axis / समय अक्ष पर ऋणात्मक ढलान की सीधी रेखा

[Option ID = 501035]

4. Straight line perpendicular to time axis / समय अक्ष के लंबवत सीधी रेखा

[Option ID = 501036]

- 2) Which substance among the ones below CANNOT undergo sublimation?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ऊर्ध्वपातन से होकर नहीं गुजर सकता है?

[Question ID = 100278]

1. Iodine / आयोडीन

[Option ID = 501109]

2. Phosphorous / फॉस्फोरस

[Option ID = 501110]

3. Naphthalene / नेफ़थलीन

[Option ID = 501111]

4. Camphor / कपूर

[Option ID = 501112]

- 3) A fine beam of light entering through a small hole in a dark room illuminates the particles in its path. The phenomenon is called?

एक अंधेरे कमरे में एक छोटे से छेद के माध्यम से प्रवेश कर रही प्रकाश की एक स्पष्ट किरण अपने पथ के कणों को उजागर कर देती है। इस परिघटना को कहा जाता है?

[Question ID = 100287]

1. Tyndall effect / टिण्डल प्रभाव

[Option ID = 501145]

2. Diffusion / विसरण

[Option ID = 501146]

3. Brownian movement / ब्राउनी गति

[Option ID = 501147]

4. Electrophoresis / वैद्युत कण-संचलन

[Option ID = 501148]

- 4) The slide that is prepared in the school using stain and water to observe under the microscope is called the _____.

माइक्रोस्कोप के नीचे प्रेक्षण के लिए दाग और पानी का उपयोग करके स्कूल में तैयार की जाने वाली स्लाइड को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100297]

1. Permanent mount / परमानेंट माउंट

[Option ID = 501185]

2. Coloured mount / कलर्ड माउंट

[Option ID = 501186]

3. Temporary mount / टेम्पोरेरी माउंट

[Option ID = 501187]

4. Instant mount / इंस्टेंट माउंट

[Option ID = 501188]

Topic:- APTITUDE

- 1) If 15th August 2025 is a Monday, what day of the week will 26th January 2026 be?

यदि 15 अगस्त 2025 को सोमवार है, तो 26 जनवरी 2026 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 100332]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 501325]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 501326]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 501327]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 501328]

- 2) A rectangular park is 80 meters long and 60 meters wide. A path 5 meters wide runs all around the inside of the park. What is the area of the path?

एक आयताकार पार्क की लंबाई 80 मीटर और चौड़ाई 60 मीटर है। पार्क के अंदर चारों ओर 5 मीटर चौड़ा एक पथ बना हुआ है। पथ का क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 100334]

1. 1100 m²

[Option ID = 501333]

2. 1300 m²

[Option ID = 501334]

3. 1400 m²

[Option ID = 501335]

4. 1500 m²

[Option ID = 501336]

- 3) Clock is to Time as Thermometer is to:

घड़ी का समय से वही संबंध है, जो थर्मामीटर का ___ से।

[Question ID = 100360]

1. Weather / मौसम

[Option ID = 501437]

2. Temperature / तापमान

[Option ID = 501438]

3. Heat / ऊष्मा

[Option ID = 501439]

4. Pressure / दबाव

[Option ID = 501440]

- 4) Find the missing letters: C _ T

लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए: C _ T

[Question ID = 100363]

1. A

[Option ID = 501449]

2. I

[Option ID = 501450]

3. Z

[Option ID = 501451]

4. E

[Option ID = 501452]

- 5) Complete the word: _ _ O N

शब्द पूरा करें: _ _ O N

[Question ID = 100366]

1. I, C

[Option ID = 501461]

2. L, O

[Option ID = 501462]

3. I, L

[Option ID = 501463]

4. C, O

[Option ID = 501464]

Topic:- PHARMACIST

1) Molecules excited to electronic states rapidly lose excess energy and relax to the ground level of that electronic state. This non-radiational process is termed as _____.

इलेक्ट्रॉनिक अवस्था में उत्तेजित अणु, तेजी से अतिरिक्त ऊर्जा खो देते हैं और उस इलेक्ट्रॉनिक अवस्था के निचले स्तर पर विश्राम करते हैं। इस गैर-विकिरणीय प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100832]

1. phosphorescence / स्फुरदीप्ति

[Option ID = 503325]

2. fluorescence / प्रदीप्ति

[Option ID = 503326]

3. absorption / अवशोषण

[Option ID = 503327]

4. vibrational relaxation / कंपन विश्राम

[Option ID = 503328]

2) The most abundant ion formed in the ionization chamber gives rise to the tallest peak in the mass spectrum called _____.

आयनीकरण कक्ष में निर्मित सबसे प्रचुर मात्रा में आयन, द्रव्यमान स्पेक्ट्रम में सबसे ऊंचे शिखर को जन्म देता है जिसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100834]

1. metastable peak / मितस्थायी शिखर (मेटास्टेबल पीक)

[Option ID = 503333]

2. base peak / आधार शिखर (बेस पीक)

[Option ID = 503334]

3. fragment peak / खंड शिखर (फ्रेगमेंट पीक)

[Option ID = 503335]

4. cation peak / धनायन शिखर (कैटायन पीक)

[Option ID = 503336]

3) The time required for the zone to reach the detector after sample injection is called _____.

नमूना इंजेक्शन के बाद ज़ोन को डिटेक्टर तक पहुंचने में लगने वाले समय को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100835]

1. retention time / धारणकाल (रिटेंशन टाइम)

[Option ID = 503337]

2. retention volume / धारण आयतन (रिटेंशन वॉल्यूम)

[Option ID = 503338]

3. half time / अर्ध काल

[Option ID = 503339]

4. half volume / अर्ध आयतन

[Option ID = 503340]

4) Quinidine is used to treat _____.

क्विनिडाइन का उपयोग _____ के उपचार के लिए किया जाता है।

[Question ID = 100840]

1. hypertension / उच्च रक्तचाप (हाइपरटेंशन)

[Option ID = 503357]

2. angina / हृद्दशूल (एंजिना)

[Option ID = 503358]

3. atrial fibrillation / धमनीय तन्तुविकसन (एट्रियल फाइब्रिलेशन)

[Option ID = 503359]

4. congestive heart failure / रक्ताधिक्य हृदपात (कंजेस्टिव हार्ट फेलियर)

[Option ID = 503360]

5) The substance that is present only in Gram-positive bacteria cell wall is:

वह पदार्थ जो केवल ग्राम-पॉजिटिव बैक्टीरिया कोशिका भित्ति में विद्यमान होता है:

[Question ID = 100842]

1. Teichoic acid / टेकोइक एसिड

[Option ID = 503365]

2. Lipopolysaccharides / लिपोपॉलीसेकेराइड

[Option ID = 503366]

3. Peptidoglycan / पेप्टिडोग्लाइकैन

[Option ID = 503367]

4. Cellulose / सेल्यूलोज

[Option ID = 503368]

6) Glassware is normally sterilized by:

कांच के बर्तनों को सामान्यतः निम्न प्रकार से विसंक्रमित किया जाता है:

[Question ID = 100845]

1. Autoclaving / वाष्पदावी विसंक्रमण (ऑटोक्लेविंग)

[Option ID = 503377]

2. Hot air over / हॉट एयर ओवर (तप्त वायु अवन)

[Option ID = 503378]

3. Incineration / भस्मीकरण (इन्सिनेरेशन)

[Option ID = 503379]

4. Boiling / उबालकर (बॉयलिंग)

[Option ID = 503380]

7)

Which of the following is a laughing gas?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक हास्य गैस है?

[Question ID = 100847]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 503385]

2. Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

[Option ID = 503386]

3. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

[Option ID = 503387]

4. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 503388]

8) Histamine has a _____ heterocyclic nucleus.

हिस्टामाइन में _____ विषमचक्रीय नाभिक (हेटेरोसायक्लिक न्यूक्लियस) होता है।

[Question ID = 100848]

1. imidazole / इमिडाज़ोल

[Option ID = 503389]

2. pyridine / पिरिडीन

[Option ID = 503390]

3. pyrimidine / पिरिमिडीन

[Option ID = 503391]

4. pyrrolidine / पाइरोलिडीन

[Option ID = 503392]

9) Iron is a component of:

लोहा (आयरन) निम्न का घटक है:

[Question ID = 100855]

1. Gastric juice/आमाशय रस (गैस्ट्रिक जूस)

[Option ID = 503417]

2. Lymph/लसीका (लिम्फ)

[Option ID = 503418]

3. Haemoglobin / हीमोग्लोबिन

[Option ID = 503419]

4. Pancreatic juice / अग्नाशयी रस

[Option ID = 503420]

10) Which among the following comes under clinical pharmacy services?

निम्न में से क्या क्लिनिकल फार्मसी सेवाओं के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 100856]

1. Non-sterile manufacturing / अनिर्जीवाणुक विनिर्माण

[Option ID = 503421]

2. Sterilization / रोगाणुनाशन (स्टरलाइजेशन)

[Option ID = 503422]

3. Inventory control / सूची नियंत्रण (इन्वेंट्री कंट्रोल)

[Option ID = 503423]

4. ADR reporting / एडीआर रिपोर्टिंग

[Option ID = 503424]

11) Noxious and unintended effects of drug occurring in normal doses are known as _____.

सामान्य खुराक में दी गई दवा के हानिकारक और अनपेक्षित प्रभावों को _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 100858]

1. toxic reaction / विषाक्त प्रतिक्रिया

[Option ID = 503429]

2. therapeutic effect / उपचारात्मक प्रभाव

[Option ID = 503430]

3. adverse drug reaction / प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रिया

[Option ID = 503431]

4. drug abuse / औषधि दुरुपयोग

[Option ID = 503432]

12) Warm temperature storage condition explained in IP and USP ranges from:

आईपी और यूएसपी में वर्णित की गयी गर्म तापमान भंडारण स्थिति की सीमा निम्न है:

[Question ID = 100860]

1. 25° - 35°C / 25° - 35° सेल्सियस

[Option ID = 503437]

2. 25° - 40°C / 25° - 40° सेल्सियस

[Option ID = 503438]

3. 30° - 40°C / 30° - 40° सेल्सियस

[Option ID = 503439]

4. 35° - 45°C / 35° - 45° सेल्सियस

[Option ID = 503440]

13) The Ex-Officio member of PCI (Pharmacy Council of India) is:

पीसीआई (भारतीय फार्मसी परिषद) का पदेन सदस्य निम्न है:

[Question ID = 100861]

1. Chief administrative medical officer / मुख्य प्रशासनिक चिकित्सा अधिकारी

[Option ID = 503441]

2. Government Analyst of each state / प्रत्येक राज्य के सरकारी विश्लेषक

[Option ID = 503442]

3. The drugs controller of India / भारतीय औषधि नियंत्रक

[Option ID = 503443]

4. Officer in charge of Drug control administrative / औषधि नियंत्रण प्रशासनिक प्रभारी अधिकारी

[Option ID = 503444]

14) Schedule P of Drugs and Cosmetics Act refers to:

औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम की अनुसूची P में निम्न का उल्लेख है:

[Question ID = 100863]

1. Standards for contraceptives / गर्भनिरोधकों के लिए मानक

[Option ID = 503449]

2. Pack sizes of drugs / औषधियों के पैक का आकार

[Option ID = 503450]

3. Life period of drugs / औषधियों की जीवन अवधि

[Option ID = 503451]

4. Provisions for disinfectants / कीटाणुनाशकों के लिए प्रावधान

[Option ID = 503452]

15) The use of monoclonal antibodies is:

मोनोक्लोनल एंटीबॉडी का क्या उपयोग है?

[Question ID = 100869]

1. Immunotherapy / प्रतिरक्षा चिकित्सा (इम्यूनोथेरेपी)

[Option ID = 503473]

2. Gene therapy / जीन चिकित्सा (जीन थेरेपी)

[Option ID = 503474]

3. Blood transfusion / रक्ताधान

[Option ID = 503475]

4. Organ transfusion / अंग आधान

[Option ID = 503476]

16) Digitalis is:

डिजिटालिस है:

[Question ID = 100875]

1. Alkaloid / क्षाराभ (एल्कलॉइड)

[Option ID = 503497]

2. Tannin / टैनीन

[Option ID = 503498]

3. Cardiac glycoside / कार्डियक ग्लाइकोसाइड

[Option ID = 503499]

4. Hormone / हार्मोन

[Option ID = 503500]

17) Life span of erythrocytes is _____ days.

एरिथ्रोसाइट्स का जीवन काल _____ दिन है।

[Question ID = 100878]

1. 90

[Option ID = 503509]

2. 120

[Option ID = 503510]

3. 80

[Option ID = 503511]

4. 100

[Option ID = 503512]

18) Pupil is present in:

पुतली किसमें उपस्थित होती है:

[Question ID = 100879]

1. Retina / रेटिना (दृष्टिपटल)

[Option ID = 503513]

2. Iris / आइरिस (परितारिका)

[Option ID = 503514]

3. Sclera / स्क्लेरा (श्वेतपटल)

[Option ID = 503515]

4. Cornea / कोर्निया (स्वच्छमण्डल)

[Option ID = 503516]

19) Aspirin is a/an _____ derivative.

एस्पिरिन एक _____ व्युत्पन्न है।

[Question ID = 100883]

1. salicylic acid / सैलिसिलिक एसिड

[Option ID = 503529]

2. p-amino phenol / p-अमीनो फिनोल

[Option ID = 503530]

3. pyrazolidinedione / पाइराज़ोलिडाइनेडीओन

[Option ID = 503531]

4. anthralin acid / एंथ्रैलिन एसिड

[Option ID = 503532]

20) In 1942, the term Antibiotic was first coined by:

1942 में, एंटीबायोटिक शब्द पहली बार निम्न के द्वारा प्रतिपादित किया गया था:

[Question ID = 100885]

1. Alexander Fleming / अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

[Option ID = 503537]

2. Selman Waksman / सेलमैन वक्समैन

[Option ID = 503538]

3. Paul Vuillemin / पॉल वुइलेमिन

[Option ID = 503539]

4. D. Robert Koch / डी. रॉबर्ट कोच

[Option ID = 503540]

21) Cementum is present in:

सीमेंटम (दंतवज्र) निम्न में विद्यमान होता है:

[Question ID = 100887]

1. Oral tissue / मौखिक ऊतक

[Option ID = 503545]

2. Tongue / जीभ

[Option ID = 503546]

3. Teeth inside gum / मसूड़ों के अंदर दांत

[Option ID = 503547]

4. Teeth outside gum / मसूड़ों के बाहर दांत

[Option ID = 503548]

22) The shape of bacilli is:

बेसिली का आकार निम्न होता है:

[Question ID = 100892]

1. Oval / अंडाकार

[Option ID = 503565]

2. Sphere / गोलाकार

[Option ID = 503566]

3. Rod / छड़ जैसा (रॉड)

[Option ID = 503567]

4. Comma / अल्पविराम जैसा (कॉमा)

[Option ID = 503568]

23) *Bordetella* is causative for:

बोर्डेटेलानिम्न का कारण बनता है:

[Question ID = 100895]

1. Influenza / इन्फ्लुएंजा

[Option ID = 503577]

2. Whooping cough / काली खांसी (व्हूपिंग कॉफ)

[Option ID = 503578]

3. Cholera / हैजा (कॉलरा)

[Option ID = 503579]

4. Diphtheria / डिप्थीरिया

[Option ID = 503580]

24) The language of prescription used in olden days was:

पुराने दिनों में प्रयुक्त नुस्खे (प्रिस्क्रिप्शन) की भाषा निम्न थी:

[Question ID = 100898]

1. French / फ्रेंच

[Option ID = 503589]

2. German / जर्मन

[Option ID = 503590]

3. Latin / लैटिन

[Option ID = 503591]

4. English / अंग्रेज़ी

[Option ID = 503592]

25) Agonists combine with receptor to produce:

एगोनिस्ट रिसेप्टर के साथ मिलकर निम्न उत्पन्न करते हैं:

[Question ID = 100899]

1. Chemical action / रासायनिक क्रिया

[Option ID = 503593]

2. Physical action / शारीरिक क्रिया

[Option ID = 503594]

3. Pharmacological action / औषधीय क्रिया (फॉर्मिकोलॉजिकल एक्शन)

[Option ID = 503595]

4. Neutralization / निर्मूलीकरण (न्यूट्रलाइजेशन)

[Option ID = 503596]

26) Which one of the following is an inhalation anaesthetic?

निम्न में से कौन-सा एक अंतःश्वसन संवेदनाहारी (इनहेलेशन एनेस्थेटिक) है?

[Question ID = 100902]

1. Halothane / हैलोथेन

[Option ID = 503605]

2. Thiopental sodium / थियोपेंटल सोडियम

[Option ID = 503606]

3. Ketamine / केटामाइन

[Option ID = 503607]

4. Propofol / प्रोपोफॉल

[Option ID = 503608]

27) Oxytocin is secreted from:

ऑक्सीटोसिन का स्रावण निम्न से होता है:

[Question ID = 100911]

1. Pituitary / पिट्यूटरी (पीयूष)

[Option ID = 503641]

2. Thyroid / थाइरॉइड (अवटु)

[Option ID = 503642]

3. Adrenal / ऐड्रिनल (अधिवृक्क)

[Option ID = 503643]

4. Thymus / थाइमस (बाल्यग्रंथि)

[Option ID = 503644]

28) Which of the following polyols used as humectants in creams?

निम्नलिखित में से कौन-से पॉलीओल्स, क्रीम में ह्यूमेक्टेंट के रूप में उपयोग किए जाते हैं?

[Question ID = 100914]

1. Glycerine only / केवल ग्लिसरीन

[Option ID = 503653]

2. Propylene glycol only / केवल प्रोपिलीन ग्लाइकोल

[Option ID = 503654]

3. Sorbitol 70% only / केवल सोर्बिटोल 70%

[Option ID = 503655]

4. All of these / उपरोक्त सभी

[Option ID = 503656]

29) Quinidine is used to treat _____.

क्विनिडाइन का उपयोग _____ के उपचार के लिए किया जाता है।

[Question ID = 100915]

1. hypertension / उच्च रक्तचाप

[Option ID = 503657]

2. angina / एनजाइना (हृद्शूल)

[Option ID = 503658]

3. atrial fibrillation / आर्टीरिअल फिब्रिलेशन (अलिंद विकम्पन)

[Option ID = 503659]

4. congestive heart failure / कॉंजेस्टिव हार्ट फेल्योर (रक्ताधिष्ठ हृद्पात)

[Option ID = 503660]

30) Bases are substances when dissolved in aqueous solution gives:

क्षार वे पदार्थ होते हैं जो जलीय विलयन में घुलने पर निम्न देते हैं:

[Question ID = 100918]

1. Na⁺ ions / Na⁺ आयन

[Option ID = 503669]

2. Cl⁻ ions / Cl⁻ आयन

[Option ID = 503670]

3. OH⁻ ions / OH⁻ आयन

[Option ID = 503671]

4. H⁺ ions / H⁺ आयन

[Option ID = 503672]

31) Antacids are:

एंटासिड्स निम्न होते हैं:

[Question ID = 100919]

1. Weak acids / दुर्बल अम्ल

[Option ID = 503673]

2. Strong base / प्रबल क्षार

[Option ID = 503674]

3. Strong acid / प्रबल अम्ल

[Option ID = 503675]

4. Weak base / दुर्बल क्षार

[Option ID = 503676]

32) Hypothyroidism is due to lack of _____.

हाइपोथायरायडिज्म (अवटु अल्पक्रियता) _____ की कमी के कारण होता है।

[Question ID = 100921]

1. iron / लौह

[Option ID = 503681]

2. iodine / आयोडीन

[Option ID = 503682]

3. calcium / कैल्शियम

[Option ID = 503683]

4. magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 503684]

33)

Night Blindness is due to deficiency of Vitamin _____.

रतौंधी रोग विटामिन _____ की कमी के कारण होता है।

[Question ID = 100926]

1. C

[Option ID = 503701]

2. B₂

[Option ID = 503702]

3. A

[Option ID = 503703]

4. D

[Option ID = 503704]

34) The phenothiazine derivative antiarrhythmic drug of class 1C is _____.

वर्ग 1C की फेनोथियाज़ीन व्युत्पन्न अतालतारोधी औषधि (एंटीएरिथ्मिक ड्रग) _____ है।

[Question ID = 100929]

1. diltiazem / डिल्टियाज़ेम

[Option ID = 503713]

2. disopyramide / डिसोपाइरामाइड

[Option ID = 503714]

3. moricizine / मोरिसिज़िन

[Option ID = 503715]

4. milrinone / मिलिरिनोन

[Option ID = 503716]

35) Wool fat is which type base?

ऊर्ण वसा (वूल फैट) किस प्रकार का क्षार है?

[Question ID = 100934]

1. Hydrocarbon / हाइड्रोकार्बन

[Option ID = 503733]

2. Absorption / अवशोषण

[Option ID = 503734]

3. Emulsion / पायसन (इमल्शन)

[Option ID = 503735]

4. Water soluble / पानी में घुलनशील

[Option ID = 503736]

36) Which of the following does NOT directly cause insulin deficiency?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण सीधे तौर पर इंसुलिन की कमी नहीं करता है?

[Question ID = 100936]

1. Viral infections / वायरल संक्रमण
[Option ID = 503741]
2. Destruction of beta cells / बीटा कोशिकाओं का विनाश
[Option ID = 503742]
3. Heredity / अनुवांशिकता
[Option ID = 503743]
4. Enhanced glucagon secretion / ग्लूकागन स्राव में वृद्धि
[Option ID = 503744]

37) Bioavailability is maximum in _____ injection.

जैवउपलब्धता _____ इंजेक्शन में अधिकतम होती है।

[Question ID = 100938]

1. IM
[Option ID = 503749]
2. intra dermal / अंतःत्वचीय
[Option ID = 503750]
3. intra venous / अंतः शिरा
[Option ID = 503751]
4. subcutaneous / अवत्वचीय
[Option ID = 503752]

38) Which occupational exposure can cause lung and skin cancer?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यावसायिक संपर्क (ऑक्यूपेशनल एक्सपोज़र) फेफड़ों और त्वचा के कैंसर का कारण बन सकता है?

[Question ID = 100939]

1. Benzene / बेंजीन
[Option ID = 503753]
2. Lead / सीसा
[Option ID = 503754]
3. Chromium / क्रोमियम
[Option ID = 503755]
4. Mercury / पारा
[Option ID = 503756]

39) Which one of the following is NOT inhalation anaesthetics?

निम्न में से क्या इनहेलेशन एनेस्थेटिक्स नहीं है?

[Question ID = 100940]

1. Chloroform / क्लोरोफार्म

[Option ID = 503757]

2. Thiopental sodium / थियोपेंटल सोडियम

[Option ID = 503758]

3. Diethyl ether / डाईइथाइल ईथर

[Option ID = 503759]

4. Halothane / हैलोथेन

[Option ID = 503760]

40) Vitamin C is _____.

विटामिन सी, _____ होता है।

[Question ID = 100941]

1. water insoluble / जल में अघुलनशील

[Option ID = 503761]

2. water soluble / जल में घुलनशील

[Option ID = 503762]

3. oil soluble / तेल में घुलनशील

[Option ID = 503763]

4. fat soluble / वसा में घुलनशील

[Option ID = 503764]

41) Hyper pyrexia is a state of:

हाइपर पायरेक्सिया निम्न स्थिति होती है:

[Question ID = 100942]

1. High body temperature / उच्च शारीरिक तापमान

[Option ID = 503765]

2. High blood pressure / उच्च रक्तचाप

[Option ID = 503766]

3. Low blood pressure / निम्न रक्तचाप

[Option ID = 503767]

4. Low body temperature / शरीर का निम्न तापमान

[Option ID = 503768]

42) Antidotes are used in _____.

एंटीडोट का उपयोग _____ में किया जाता है।

[Question ID = 100945]

1. cough / खाँसी

[Option ID = 503777]

2. acidity / अम्लता

[Option ID = 503778]

3. poisoning / विषाक्तता

[Option ID = 503779]

4. vomiting / उल्टी

[Option ID = 503780]

43) Central Drug Laboratory is situated in _____.

केंद्रीय औषधि प्रयोगशाला _____ में स्थित है।

[Question ID = 100948]

1. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 503789]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 503790]

3. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 503791]

4. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 503792]

44) Which of the following is critically important and rate-limiting in the absorption of drugs?

निम्नलिखित में से कौन-सा दवाओं के अवशोषण में अत्यंत महत्वपूर्ण और दर-सीमित (रेट-लिमिटिंग) है?

[Question ID = 100950]

1. Rate of drug disintegration / औषधि विघटन की दर

[Option ID = 503797]

2. Size of the drug / औषधि का आकार

[Option ID = 503798]

3. Porosity of the drug particle / औषधि कण की सरंध्रता

[Option ID = 503799]

4. Rate of dissolution / विलयन की दर

[Option ID = 503800]

45) Which of the following method is simple and oldest method of preparation of suppositories?

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सपोसिटरी बनाने की सबसे सरल और सबसे पुरानी विधि है?

[Question ID = 100952]

1. Pour molding only / केवल पोर मोल्डिंग

[Option ID = 503805]

2. Hand molding only / केवल हैंड मोल्डिंग

[Option ID = 503806]

3. Blow Molding only / केवल ब्लो मोल्डिंग

[Option ID = 503807]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 503808]

46) C_{max} refers to:

C_{max} संदर्भित करता है:

[Question ID = 100953]

1. The minimum concentration of the drug in the blood. / रक्त में औषधि की न्यूनतम सांद्रता।

[Option ID = 503809]

2. The therapeutic index of the drug. / औषधि का चिकित्सीय सूचकांक।

[Option ID = 503810]

3. The maximum concentration of the drug achieved in the blood after administration. / औषधि देने के बाद रक्त में प्राप्त औषधि की अधिकतम सांद्रता।

[Option ID = 503811]

4. The time it takes to achieve half the maximum concentration. / अधिकतम सांद्रता का आधा भाग प्राप्त करने में लगने वाला समय।

[Option ID = 503812]

47)

Extra chromosomal DNA present in the bacteria cell is called:

जीवाणु कोशिका में विद्यमान अतिरिक्त गुणसूत्री डीएनए को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100957]

1. Plasmid / प्लाज्मिड

[Option ID = 503825]

2. Transposons / ट्रांसपोज़न

[Option ID = 503826]

3. Integrans / इंटेग्रोन

[Option ID = 503827]

4. Pathogenicity islands / रोगजनकता द्वीप

[Option ID = 503828]

48) Which pancreatic cells are primarily responsible for insulin secretion?

अग्राशय की कौन-सी कोशिकाएँ मुख्य रूप से इंसुलिन स्राव के लिए जिम्मेदार होती हैं?

[Question ID = 100958]

1. Alpha cells / अल्फा कोशिकाएँ
[Option ID = 503829]
2. Beta cells / बीटा कोशिकाएँ
[Option ID = 503830]
3. Delta cells / डेल्टा कोशिकाएँ
[Option ID = 503831]
4. Acinar cells / एसिनर कोशिकाएँ
[Option ID = 503832]

49) Which form of diabetes absolutely requires insulin therapy for survival?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मधुमेह (डायबिटीज) में जीवित रहने के लिए इंसुलिन थेरेपी अनिवार्य होती है?

[Question ID = 100959]

1. Type II / टाइप II
[Option ID = 503833]
2. Gestational / गर्भकालीन (जेस्टेशनल)
[Option ID = 503834]
3. MODY / एमओडीवाई
[Option ID = 503835]
4. Type I / टाइप I
[Option ID = 503836]

50) Pyrogen test is used for:

पाइरोजेन परीक्षण का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

[Question ID = 100961]

1. Liquid formulation / द्रव फॉर्म्युलेशन
[Option ID = 503841]
2. Semisolid formulation / अर्धठोस फॉर्म्युलेशन
[Option ID = 503842]
3. Aerosol / एयरोसोल (वायु विलयन)
[Option ID = 503843]
4. Parenteral formulation / पैरेंट्रल फॉर्म्युलेशन
[Option ID = 503844]

51) In which region NMR spectra is observed?

एनएमआर स्पेक्ट्रा किस क्षेत्र में देखा जाता है?

[Question ID = 100965]

1. Microwave / माइक्रोवेव

[Option ID = 503857]

2. Ultraviolet / पराबैंगनी

[Option ID = 503858]

3. Radio frequency / रेडियो आवृत्ति

[Option ID = 503859]

4. X-ray / एक्स-रे

[Option ID = 503860]

52) The standards for quality management and quality assurance are _____.

गुणवत्ता प्रबंधन एवं गुणवत्ता आश्वासन के मानक _____ हैं।

[Question ID = 100968]

1. ISO 9000 / आईएसओ 9000

[Option ID = 503869]

2. ISO 10000 / आईएसओ 10000

[Option ID = 503870]

3. ISO 22000 / आईएसओ 22000

[Option ID = 503871]

4. ISO 19011 / आईएसओ 19011

[Option ID = 503872]

53) Basic principles and methodology sequence of ISO 14000 series are:

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ISO 14000 श्रृंखला का मूल सिद्धांत एवं कार्यप्रणाली अनुक्रम है?

[Question ID = 100969]

1. Plan, Do, Act, Check / योजना, करना, क्रिया, जाँच (प्लान, डू, एक्ट, चेक)

[Option ID = 503873]

2. Plan, Do, Check, Act / योजना, करना, जाँच, क्रिया (प्लान, डू, चेक, एक्ट)

[Option ID = 503874]

3. Do, Act, Check, Plan / करना, क्रिया, जाँच, योजना (डू, एक्ट, चेक, प्लान)

[Option ID = 503875]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 503876]

54) Packaging type that has direct contact with the product is called _____.

पैकेजिंग का वह प्रकार जिसका उत्पाद के साथ सीधा संपर्क होता है उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100971]

1. primary / प्राथमिक

[Option ID = 503881]

2. secondary / द्वितीयक

[Option ID = 503882]

3. tertiary / तृतीयक

[Option ID = 503883]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 503884]

55) Methylene blue is used in parenteral for _____.

मेथिलीन ब्लू का उपयोग आंत्रेतर (पैरेंटेरल) में _____ के लिए किया जाता है।

[Question ID = 100972]

1. thermal shock test / ऊष्मीय प्रघात परीक्षण (थर्मल शॉक टेस्ट)

[Option ID = 503885]

2. clarity test / स्पष्टता परीक्षण (क्लेरिटी टेस्ट)

[Option ID = 503886]

3. friability test / पृथक्करण परीक्षण (फ्रायबिलिटी टेस्ट)

[Option ID = 503887]

4. leak test / लीक परीक्षण

[Option ID = 503888]

56) The term calibration is used for:

कैलिब्रेशन (केलिब्रेशन) शब्द का उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

[Question ID = 100975]

1. Equipment only / केवल उपकरण

[Option ID = 503897]

2. Processes only / केवल प्रक्रियाओं

[Option ID = 503898]

3. Both equipment and processes / उपकरण और प्रक्रियाओं दोनों

[Option ID = 503899]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 503900]

57) Biotransformation of a drug to a more polar metabolite by introducing or unmasking a functional group is called:

किसी औषधि को किसी प्रकार्यात्मक समूह में शामिल करके या उसे अनावरित करके अधिक ध्रुवीय मेटाबोलाइट में जैव रूपांतरण को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 100980]

1. Phase 1 Metabolism / प्रावस्था 1 चयापचय

[Option ID = 503917]

2. Phase 2 Metabolism / प्रावस्था 2 चयापचय

[Option ID = 503918]

3. Phase 3 Metabolism / प्रावस्था 3 चयापचय

[Option ID = 503919]

4. Phase 4 Metabolism / प्रावस्था 4 चयापचय

[Option ID = 503920]

58) Which one of the following is NOT considered a prodrug?

निम्नलिखित में से किसे एक प्रोड्रग नहीं माना जाता है?

[Question ID = 100982]

1. Propranolol / प्रोप्रनोलॉल

[Option ID = 503925]

2. Valacyclovir / वैलासाइक्लोविर

[Option ID = 503926]

3. Alprazolam triazolobenzophenone / अल्प्रजोलम ट्रायज़ोलोबेंज़ोफेनोन

[Option ID = 503927]

4. Omeprazole / ओमेप्राज़ॉल

[Option ID = 503928]

59) Fluctuation within a dose interval is determined by:

खुराक के अंतराल के अंतर्गत, उच्चावचन (फ्लक्चुएशन) किस पर निर्भर करता है?

[Question ID = 100992]

1. Clearance / उत्सर्जन (क्लीअरेंस)

[Option ID = 503965]

2. Bioavailability / जैव प्राप्यता (बायोएबीलिटी)

[Option ID = 503966]

3. Half-Life / अर्ध-काल (हाफ लाइफ)

[Option ID = 503967]

4. Volume of Distribution / वितरण की मात्रा (वॉल्यूम ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन)

[Option ID = 503968]

60) When the dosing is too low in relation to patient compliance, then the drug will be _____.

जब रोगी की अनुवृत्ति (कम्प्लायंस) के संबंध में मात्रा बहुत कम होती है, तो औषधि _____ होगी।

[Question ID = 100997]

1. more effective / अधिक प्रभावी

[Option ID = 503985]

2. ineffective / अप्रभावी

[Option ID = 503986]

3. partially effective / आंशिक रूप से प्रभावी

[Option ID = 503987]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 503988]

61) The success of the Green Revolution is due to:

हरित क्रांति की सफलता का क्या कारण है?

[Question ID = 101007]

1. Use of only fertilizer / केवल उर्वरक का उपयोग

[Option ID = 504025]

2. Use of only pesticides / केवल कीटनाशकों का उपयोग

[Option ID = 504026]

3. Funding from India / भारत से निधीयन (फंडिंग)

[Option ID = 504027]

4. Development of dwarf varieties / वामन किस्मों का विकास

[Option ID = 504028]

62)

Which type of compounds are primarily used in microbial assays to measure the potency?

शक्ति (पोटेंसी) को मापने के लिए माइक्रोबियल परीक्षण में मुख्य रूप से किस प्रकार के यौगिकों का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101010]

1. Antibiotics / एंटीबायोटिक

[Option ID = 504037]

2. Vitamins / विटामिन

[Option ID = 504038]

3. Hormones / हार्मोन

[Option ID = 504039]

4. Enzymes / एंजाइम

[Option ID = 504040]

63) *Lactobacillus* species is used in the microbial assay of:

लैक्टोबैसिलस प्रजाति का उपयोग निम्नलिखित सूक्ष्मजीवी परख (माइक्रोबायल एस्से) में किया जाता है:

[Question ID = 101011]

1. Ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल

[Option ID = 504041]

2. Cyanocobalamin / साइनोकोबालामीन

[Option ID = 504042]

3. Vitamin K / विटामिन के

[Option ID = 504043]

4. Vitamin D / विटामिन डी

[Option ID = 504044]

64) The results of microbial assay depends on factors like:

सूक्ष्मजीव परख (माइक्रोबायल एस्से) के परिणाम निम्नलिखित कारकों पर निर्भर करते हैं:

[Question ID = 101012]

1. Temperature only/ केवल तापमान

[Option ID = 504045]

2. pH of the Medium only/ केवल माध्यम का पीएच

[Option ID = 504046]

3. Inoculum Size only / केवल इनोकुलम आकार

[Option ID = 504047]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 504048]

65) What is the endpoint measured in the microbial assay of antibiotics?

एंटीबायोटिक दवाओं के माइक्रोबायल परख (माइक्रोबायल एस्से) में मापा जाने वाला अंतिम बिंदु क्या है?

[Question ID = 101013]

1. Zone of inhibition / निरोधन क्षेत्र (जोन ऑफ इनहिबिशन)

[Option ID = 504049]

2. Change in pH / पीएच में परिवर्तन

[Option ID = 504050]

3. Color change in the medium / माध्यम में रंग परिवर्तन

[Option ID = 504051]

4. Gas production / गैस उत्पादन

[Option ID = 504052]

66) Why are microbial assays important?

सूक्ष्मजीवी परख (माइक्रोबियल ऐस्से) क्यों महत्वपूर्ण हैं?

[Question ID = 101014]

1. To elucidate chemical structure of antibiotics / एंटीबायोटिक दवाओं की रासायनिक संरचना को स्पष्ट करना

[Option ID = 504053]

2. To determine the potency of antibiotics / एंटीबायोटिक दवाओं की क्षमता (प्रभावकारिता) निर्धारित करने के लिए

[Option ID = 504054]

3. To identify bacterial strains / जीवाणु उपभेद (स्ट्रैन) की पहचान करने के लिए

[Option ID = 504055]

4. To isolate viruses / विषाणुओं (वायरस) को अलग करने के लिए

[Option ID = 504056]

67) What is Mueller-Hinton agar?

म्यूएलर-हिंटन एगर क्या है?

[Question ID = 101015]

1. Microorganism / सूक्ष्मजीव

[Option ID = 504057]

2. Disease / बीमारी

[Option ID = 504058]

3. Scientist / वैज्ञानिक

[Option ID = 504059]

4. Growth Medium / वृद्धि माध्यम

[Option ID = 504060]

68) What is zone of inhibition?

निषेध क्षेत्र क्या है?

[Question ID = 101017]

1. A circular area around the spot of the antibiotic in which the bacteria colonies die eventually. / एंटीबायोटिक के स्थान के चारों ओर एक गोलाकार क्षेत्र जिसमें बैक्टीरिया की कॉलोनियां अंततः मर जाती हैं।

[Option ID = 504065]

2. A circular area around the spot of the antibiotic in which the bacteria colonies do not grow. / एंटीबायोटिक के स्थान के चारों ओर एक गोलाकार क्षेत्र जिसमें बैक्टीरिया की कॉलोनियां विकसित नहीं होती हैं।

[Option ID = 504066]

3. A circular area around the spot of the antibiotic in which the bacteria colonies grow. / एंटीबायोटिक के स्थान के चारों ओर एक गोलाकार क्षेत्र जिसमें बैक्टीरिया की कॉलोनियां विकसित होती हैं।

[Option ID = 504067]

4. A circular area around the spot of the antibiotic in which the bacteria colonies start to generate. / एंटीबायोटिक के स्थान के चारों ओर एक गोलाकार क्षेत्र जिसमें बैक्टीरिया की कॉलोनियां उत्पन्न होने लगती हैं।

[Option ID = 504068]

- 69) Which gland is known as the "master gland"?

किस ग्रंथि को "मास्टर ग्रंथि" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 101020]

1. Thyroid / थाइरॉइड

[Option ID = 504077]

2. Pituitary / पिट्यूटरी

[Option ID = 504078]

3. Adrenal / एड्रिनल

[Option ID = 504079]

4. Pineal / पीनियल

[Option ID = 504080]

- 70) The first food product of biotechnology is:

जैव प्रौद्योगिकी का पहला खाद्य उत्पाद कौन-सा है?

[Question ID = 101026]

1. Apple / सेब

[Option ID = 504101]

2. Cheese / चीज़

[Option ID = 504102]

3. Orange / संतरा

[Option ID = 504103]

4. Brinjal / बैंगन

[Option ID = 504104]

- 71) What is the function of Antidiuretic Hormone (ADH)?

एन्टीडाययूरेटिक हार्मोन (एडीएच) का कार्य क्या है?

[Question ID = 101028]

1. Maintaining glucose level in blood / रक्त में ग्लूकोज का स्तर बनाए रखना

[Option ID = 504109]

2. Maintaining Hb level in blood / रक्त में एचबी स्तर बनाए रखना

[Option ID = 504110]

3. Production of melanin / मेलेनिन का उत्पादन

[Option ID = 504111]

4. Regulating water balance by the kidneys / गुर्दों द्वारा जल संतुलन का विनियमन

[Option ID = 504112]

72) Soft gelatin capsules are used to fill _____.

सॉफ्ट (नरम) जिलेटिन कैप्सूल का उपयोग _____ को भरने के लिए किया जाता है।

[Question ID = 101037]

1. powders / पाउडर

[Option ID = 504145]

2. granules / कणों (ग्रैन्यूल्स)

[Option ID = 504146]

3. liquids / द्रवों

[Option ID = 504147]

4. pellets / गोलियों (पेलेट्स)

[Option ID = 504148]

73) Which one of the choices holds the dressings in place by providing pressure or support?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दाब या सहारा प्रदान करके ड्रेसिंग (मरहमपट्टी) को यथास्थान बनाए रखता है?

[Question ID = 101041]

1. Napkins / नैपकिन

[Option ID = 504161]

2. Bandages / पट्टियाँ

[Option ID = 504162]

3. Cotton / रुई

[Option ID = 504163]

4. Sutures / टाँके

[Option ID = 504164]

74) The _____ consists of a self-adhesive mass spread on a supporting material that may be an elastic cloth or a plastic film mainly used in strips to cover a restricted area.

_____ में एक स्वयं-चिपकने वाला पदार्थ होता है, जो एक सहायक सामग्री पर फैला होता है, जो कि मुख्य रूप से एक लोचदार कपड़ा या प्लास्टिक फिल्म हो सकती है और इसे सीमित क्षेत्र को कवर करने के लिए स्ट्रिप्स के रूप में उपयोग किया जाता है।

[Question ID = 101043]

1. absorbent cotton / शोषक कपास

[Option ID = 504169]

2. bandages / पट्टियाँ

[Option ID = 504170]

3. self-adhesive plasters / स्वयं-चिपकने वाले प्लास्टर

[Option ID = 504171]

4. tissue gums / ऊतक गोंद (टिश्यू गम्स)

[Option ID = 504172]

75)

According to the Drugs and Magic Remedies (Objectionable Advertisements) Act, 1954, the following class of advertisements are prohibited EXCEPT:

ओषधि एवं चमत्कारिक उपचार (आक्षेपणीय विज्ञापन) अधिनियम, 1954 के अनुसार, निम्नलिखित श्रेणी के सभी विज्ञापन प्रतिबंधित हैं **सिवाए** इसके:

[Question ID = 101049]

1. Drugs for the prevention of conception in woman / महिलाओं में गर्भधारण की रोकथाम हेतु औषधियाँ

[Option ID = 504193]

2. Drugs for correction of menstrual disorders in woman / महिलाओं में मासिक धर्म संबंधी विकारों के सुधार हेतु औषधियाँ

[Option ID = 504194]

3. Drugs to improve the sexual pleasure of human beings / मानव के यौन सुख को बेहतर बनाने हेतु औषधियाँ

[Option ID = 504195]

4. Published list of drugs approved by the central government / केंद्र सरकार द्वारा अनुमोदित औषधियों की प्रकाशित सूची

[Option ID = 504196]

28 Sep 2025 8:30AM Shift 1/CRTDSH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 28 Sep 2025 ExamTime: 8:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

- 1) Which specific oilseeds are the focus for procurement under the 2025 'Mission Aatmanirbharta in Pulses'?
- 2025 की 'मिशन आत्मनिर्भरता इन पल्सेस' योजना के तहत खरीद के लिए किन विशिष्ट तिलहनों पर ध्यान केंद्रित किया गया है?

[Question ID = 100012]

1. Soya, Sunflower, Mustard / सोया, सूरजमुखी, सरसों
[Option ID = 500045]
2. Urad, Tur, Masoor/ उड़द, तूर, मसूर
[Option ID = 500046]
3. Groundnut, Castor, Linseed / मूंगफली, अरंडी, अलसी
[Option ID = 500047]
4. Til, Cottonseed, Coconut / तिल, कपास बीज, नारियल
[Option ID = 500048]

- 2) Who is the nodal Union Minister for the Ministry of Environment, Forest and Climate Change as of July 2025?
- जुलाई 2025 तक पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के लिए प्रमुख केंद्रीय मंत्री कौन हैं?

[Question ID = 100028]

1. Piyush Goyal / पीयूष गोयल
[Option ID = 500109]
2. Bhupender Yadav / भूपेंद्र यादव
[Option ID = 500110]
3. Nitin Gadkari / नितिन गडकरी
[Option ID = 500111]
4. Pralhad Joshi / प्रह्लाद जोशी
[Option ID = 500112]

- 3) Which Indian athlete won Sportstar Aces "Sportswoman of the Year" in 2025 for shooting achievements?
- 2025 में शूटिंग उपलब्धियों के लिए स्पोर्ट्सटार एसेस "स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर" पुरस्कार किस भारतीय एथलीट ने जीता?

[Question ID = 100037]

1. Manu Bhaker / मनु भाकर

[Option ID = 500145]

2. Sarabjot Singh / सरबजोत सिंह

[Option ID = 500146]

3. Ramita Jindal / रमिता जिंदल

[Option ID = 500147]

4. Esha Singh / ईशा सिंह

[Option ID = 500148]

4) Which of the following books is written by Sachin Tendulkar?

निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक सचिन तेंदुलकर द्वारा लिखी गई है?

[Question ID = 100047]

1. In Pursuit of Justice: An Autobiography / इन परस्पूट ऑफ जस्टिस: एन ऑटोबायोग्राफी

[Option ID = 500185]

2. Playing It My Way / प्लेइंग इट माय वे

[Option ID = 500186]

3. My Country My Life / माय कंट्री माय लाइफ

[Option ID = 500187]

4. One Life is Not Enough / वन लाइफ इज नॉट इनफ

[Option ID = 500188]

Topic:- HINDI

1)

'जिसने नींद पर विजय प्राप्त की हो' उसके लिए उपयुक्त शब्द क्या होगा?

[Question ID = 100082]

1. निरंकुश

[Option ID = 500325]

2. गुडाकेश

[Option ID = 500326]

3. सुग्रीव

[Option ID = 500327]

4. सदाव्रत

[Option ID = 500328]

2) 'अमावस्या की रात' के लिए एक उपयुक्त शब्द क्या होगा?

[Question ID = 100085]

1. कुहू

[Option ID = 500337]

2. क्लीव

[Option ID = 500338]

3. भास्वर

[Option ID = 500339]

4. राका

[Option ID = 500340]

3) 'सपूत' शब्द का विलोम बनाने के लिए कौन-सा उपसर्ग लगाना होगा?

[Question ID = 100086]

1. अ

[Option ID = 500341]

2. गैर

[Option ID = 500342]

3. क

[Option ID = 500343]

4. अन्

[Option ID = 500344]

4) "खून पसीना एक करना" का अर्थ क्या होता है?

[Question ID = 100096]

1. बहुत मेहनत करना

[Option ID = 500381]

2. आराम फरमाना

[Option ID = 500382]

3. जश्न मनाना

[Option ID = 500383]

4. शोक व्यक्त करना

[Option ID = 500384]

Topic:- GENERALENGLISH

1) Which of the following word is the closest opposite for the given word? MELANCHOLY

[Question ID = 100127]

1. plaintive

[Option ID = 500505]

2. nostalgic

[Option ID = 500506]

3. cheerful

[Option ID = 500507]

4. sentimental

[Option ID = 500508]

- 2) Choose the correct option.

The decision to promote her was based _____, and neither her management skills nor her organizational ability was taken into account.

[Question ID = 100142]

1. highly on her sales record

[Option ID = 500565]

2. barely on her sales record

[Option ID = 500566]

3. intensely on her sales record

[Option ID = 500567]

4. solely on her sales record

[Option ID = 500568]

- 3) Fill in the blank with the **appropriate article**.

Rose is said to be originally _____ German plant.

[Question ID = 100161]

1. a

[Option ID = 500641]

2. an

[Option ID = 500642]

3. the

[Option ID = 500643]

4. no article is required

[Option ID = 500644]

- 4) Which of the following pair of words are not opposite in meaning?

[Question ID = 100174]

1. Nonchalant - Indifferent

[Option ID = 500693]

2. Apprehension - Confidence

[Option ID = 500694]

3. Complaisant - Unwilling

[Option ID = 500695]

4. Optimist - Pessimist

[Option ID = 500696]

1) If $A^2 = A$, find the value of $(I-A)^4$

यदि $A^2 = A$ है, तो $(I-A)^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 100192]

1. $I + A$

[Option ID = 500765]

2. $I - A$

[Option ID = 500766]

3. 0

[Option ID = 500767]

4. I

[Option ID = 500768]

2) Choose the statement that matches the equation:

समीकरण से मेल खाने वाले कथन का चयन करें:

$$\frac{4q-3}{2} = 11$$

[Question ID = 100217]

1. Half of four times the number is 3 more than 11 / चार गुने की आधी संख्या 11 से अधिक 3 है

[Option ID = 500865]

2. Half of four times the number 3 is less than 11 / चार गुने की आधी संख्या 11 से कम 3 है

[Option ID = 500866]

3. Four times the number is 6 more than 22 / 22 से अधिक चार गुनी संख्या 6 है

[Option ID = 500867]

4. Difference between four times a number & 3 is 22 / चार गुनी एक संख्या और 3 के बीच का अंतर 22 है।

[Option ID = 500868]

3) If $24C_3 + 24C_4 = nC_k$, then $n+k$ is

यदि $24C_3 + 24C_4 = nC_k$ है, तो $n+k$ है।

[Question ID = 100243]

1. 25

[Option ID = 500969]

2. 27

[Option ID = 500970]

3. 28

[Option ID = 500971]

4. 29

[Option ID = 500972]

- 4) Twenty candidates apply for 4 posts. The number of ways of selecting the candidates, if a particular candidate is already being selected is

चार पदों के लिए बीस उम्मीदवार आवेदन करते हैं। यदि एक विशेष उम्मीदवार पहले से ही चुना गया है, तो उम्मीदवारों के चयन के तरीकों की संख्या है।

[Question ID = 100244]

1. 1140

[Option ID = 500973]

2. 4845

[Option ID = 500974]

3. 3876

[Option ID = 500975]

4. 969

[Option ID = 500976]

Topic:- GENERALSCIENCE

- 1) The angle between the velocity and acceleration for a projectile at the highest point of its trajectory is:

एक प्रक्षेप्य के लिए उसके प्रक्षेपवक्र के उच्चतम बिंदु पर वेग और त्वरण के बीच का कोण होता है:

[Question ID = 100264]

1. 45 degree / 45 डिग्री

[Option ID = 501053]

2. 90 degree / 90 डिग्री

[Option ID = 501054]

3. 60 degree / 60 डिग्री

[Option ID = 501055]

4. 0 degree / 0 डिग्री

[Option ID = 501056]

- 2) A solution made by boiling rose petals in water shows one colour in acid and another colour in base. So it acts as:

पानी में गुलाब की पंखुड़ियों को उबाल कर बनाया गया घोल, अम्ल में एक रंग तथा क्षार में एक अन्य रंग दर्शाता है। इस प्रकार यह इस रूप में कार्य करता है:

[Question ID = 100276]

1. an acid / एक अम्ल

[Option ID = 501101]

2. a base / एक क्षार

[Option ID = 501102]

3. an indicator / एक संकेतक

[Option ID = 501103]

4. a salt / एक लवण

[Option ID = 501104]

3) The other name for biocatalysts is:

जैव-उत्प्रेरकों का अन्य नाम है:

[Question ID = 100294]

1. Biofactors / जैव-कारक (बायोफैक्टर्स)

[Option ID = 501173]

2. Coenzymes / सह-एन्जाइम (कोएंजाइम्स)

[Option ID = 501174]

3. Enzymes / एंजाइमों

[Option ID = 501175]

4. Vitamins / विटामिन

[Option ID = 501176]

4) The largest phylum of animal kingdom is:

जंतु जगत की सबसे बड़ी संघ (फाइलम) है:

[Question ID = 100310]

1. Protozoa / प्रोटोजोआ

[Option ID = 501237]

2. Coelenterata / सीलेन्टरेटा

[Option ID = 501238]

3. Annelida / एनीलिडा

[Option ID = 501239]

4. Arthropoda / आर्थ्रोपोडा

[Option ID = 501240]

Topic:- APTITUDE

1) Pointing to a man, Shalini says, "He is the only son of my father's wife." How is Shalini related to that man?

एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए शालिनी कहती है, "वह मेरे पिता की पत्नी का इकलौता बेटा है।" तो शालिनी उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 100333]

1. Mother / माँ

[Option ID = 501329]

2. Sister / बहन

[Option ID = 501330]

3. Cousin / चचेरी बहन

[Option ID = 501331]

4. Aunt/ बुआ

[Option ID = 501332]

- 2) Pipe A can fill a tank in 12 hours. Pipe B can fill it in 15 hours. If both are opened together, but after 3 hours A is closed, how much more time will B take to fill the remaining tank?

पाइप A किसी टंकी को 12 घंटे में भर सकता है। पाइप B उसे 15 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन 3 घंटे बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है, तो शेष टंकी को भरने में पाइप B को कितना समय लगेगा?

[Question ID = 100335]

1. 5 hrs 5 mins / 5 घंटे 5 मिनट

[Option ID = 501337]

2. 6 hrs 10 mins / 6 घंटे 10 मिनट

[Option ID = 501338]

3. 7 hrs 15 mins / 7 घंटे 15 मिनट

[Option ID = 501339]

4. 8 hrs 15 mins / 8 घंटे 15 मिनट

[Option ID = 501340]

- 3) A says, "B is the son of my father's only daughter." How is A related to B?

A कहता है, "B मेरे पिता की इकलौती बेटी का बेटा है।" A का B से क्या संबंध है?

[Question ID = 100347]

1. Uncle / चाचा/मामा

[Option ID = 501385]

2. Father / पिता

[Option ID = 501386]

3. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 501387]

4. Brother / भाई

[Option ID = 501388]

- 4) An article is sold for ₹630 after giving a discount of 10%. If the cost price is ₹525, find the profit percentage.

एक वस्तु को 10% की छूट देने के बाद ₹630 में बेचा गया। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹525 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 100351]

1. 15%

[Option ID = 501401]

2. 20%

[Option ID = 501402]

3. 25%

[Option ID = 501403]

4. 30%

[Option ID = 501404]

- 5) A man said to a woman, "Your brother's father is my father." How is the woman related to the man?

एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारे भाई के पिता मेरे पिता हैं।" महिला का उस आदमी से क्या संबंध है?

[Question ID = 100353]

1. Sister / बहन
[Option ID = 501409]
2. Cousin / चचेरी बहन
[Option ID = 501410]
3. Niece / भतीजी
[Option ID = 501411]
4. Aunt / चाची
[Option ID = 501412]

Topic:- OPHTHALMIC

- 1) What type of epithelial cell is responsible for maintaining tear film stability and barrier function in the corneal epithelium via microvillus and glycocalyx?

माइक्रोविलस और ग्लाइकोकैलिक्स के माध्यम से कॉर्नियल उपकला (एपिथेलियम) में आंसू फिल्म स्थिरता और अवरोध क्रिया को बनाए रखने के लिए किस प्रकार की उपकला कोशिका जिम्मेदार है?

[Question ID = 101276]

1. Basal cells / बेसल कोशिकाएं
[Option ID = 505101]
2. Intermediate wing cells / इंटरमीडिएट विंग कोशिकाएँ
[Option ID = 505102]
3. Superficial squamous cells / सतही स्कैमस कोशिकाएं
[Option ID = 505103]
4. Langerhans cells / लैंगरहेंस कोशिकाएँ
[Option ID = 505104]

- 2) A 62-year-old hypertensive presents with sudden painless vision loss and pale optic disc with cherry-red spot. Which differential is MOST appropriate to consider concurrently based on vascular anatomy and risk profile?

एक 62 वर्षीय उच्च रक्तचाप से ग्रस्त व्यक्ति को अचानक, बिना दर्द के, दृष्टि हानि और चेरी-लाल धब्बे के साथ ऑप्टिक डिस्क का पीलापन दिखाई देता है। संवहनी शरीर रचना और जोखिम प्रोफाइल के आधार पर, कौन-सा अंतर एक साथ विचार करने के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101279]

1. Non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy (NAION) / गैर-धमनी संबंधी पूर्ववर्ती इस्केमिक ऑप्टिक न्यूरोपैथी (नॉन-आर्ट रेटिक एंटीरियर इस्केमिक ऑप्टिक न्यूरोपैथी) (NAION)
[Option ID = 505113]
2. Optic neuritis / ऑप्टिक न्यूरिटिस
[Option ID = 505114]
3. Vitreous hemorrhage / कांचीय (विट्रियस) रक्तस्राव
[Option ID = 505115]

4. Arteritic anterior ischemic optic neuropathy (AION) due to giant cell arteritis / विशाल कोशिका धमनीशोथ (जायंट सेल आर्टिरिटिस) के कारण धमनी संबंधी पूर्ववर्ती इस्केमिक ऑप्टिक न्यूरोपैथी (AION)

[Option ID = 505116]

- 3) A 6-year-old with medial canthal swelling, epiphora, and reflux of mucopus on sac pressure suggests:

एक 6 वर्षीय बच्चे को मेडियल कैनथस (आँख के कोने) में सूजन, एपिफोरा (आँख से पानी आना) और सैक (थैली) पर दबाव देने पर म्युकोपस (मवादयुक्त स्राव) का प्रतिवाह (रिफ्लक्स) हो रहा है। यह संकेत करता है:

[Question ID = 101283]

1. Dacryocystitis / डैक्रियोसिस्टाइटिस

[Option ID = 505129]

2. Dacryoadenitis / डैक्रियोएडेनाइटिस

[Option ID = 505130]

3. Canaliculitis / कैनालिकुलिटिस

[Option ID = 505131]

4. Blepharitis / ब्लेफैराइटिस

[Option ID = 505132]

- 4) Upper lid eversion failure with ipsilateral ptosis and miosis after neck trauma implies lesion of?

गर्दन की चोट के बाद ऊपरी पलक को बाहर की ओर मोड़ने में विफलता के साथ-साथ उसी तरफ पलक का गिरना (पटोसिस) और पुतली का सिकुड़ना (मायोसिस) किस घाव का संकेत देता है?

[Question ID = 101284]

1. III cranial nerve / III कपाल तंत्रिका

[Option ID = 505133]

2. IV cranial nerve / IV कपाल तंत्रिका

[Option ID = 505134]

3. VI cranial nerve / VI कपाल तंत्रिका

[Option ID = 505135]

4. Sympathetic / सहानुभूति (सिम्पैथेटिक)

[Option ID = 505136]

- 5) Damage to cranial nerve VI most classically produces which deviation in primary position?

कपाल तंत्रिका (क्रेनियल नर्व) VI को क्षति पहुंचने से किस प्राथमिक स्थिति में सबसे अधिक विचलन उत्पन्न होता है?

[Question ID = 101287]

1. Esotropia / नेत्रपेशी अनुविचलन (एसोट्रोपिया)

[Option ID = 505145]

2. Exotropia / नेत्रबहिर्विचलन (एक्सोट्रोपिया)

[Option ID = 505146]

3. Hypertropia / नेत्र उर्ध्वविचलन (हाइपरट्रोपिया)

[Option ID = 505147]

4. Hypotropia / नेत्र अधोविचलन (हाइपोट्रोपिया)

[Option ID = 505148]

6) A 60-year-old with painful third-nerve palsy and pupil involvement most likely has which etiology?

एक 60 वर्षीय व्यक्ति में दर्दयुक्त तृतीय-तंत्रिका पक्षाघात (पाल्सी) और पुतली की संलिप्तता का सबसे संभावित कारण क्या है?

[Question ID = 101288]

1. Microvascular / (सूक्ष्म-वाहिकीय) माइक्रोवैस्कुलर

[Option ID = 505149]

2. Compressive / कंप्रेसिव

[Option ID = 505150]

3. Myasthenia / मायस्थेनिया

[Option ID = 505151]

4. Thyroid / थायरॉइड

[Option ID = 505152]

7) Which corneal layer is the principal barrier to stromal edema development?

कौन-सी कॉर्नियल परत स्ट्रोमल एडिमा विकास के लिए प्रमुख बाधा है?

[Question ID = 101289]

1. Epithelium / एपिथीलियम

[Option ID = 505153]

2. Bowman / बोमन

[Option ID = 505154]

3. Stroma / स्ट्रोमा

[Option ID = 505155]

4. Endothelium / एंडोथीलियम

[Option ID = 505156]

8) In a patient with sudden central vision loss and positive Amsler metamorphopsia, OCT shows subfoveal serous detachment with subretinal hyperreflective material. Which structure is most likely the source of leakage?

अचानक केंद्रीय दृष्टि हानि और सकारात्मक एम्सलर मेटामोर्फोप्सिया वाले एक रोगी में, OCT सबफोवियल सीरस डिटैचमेंट के साथ सबरेटिनल हाइपररिफ्लेक्टिव पदार्थ दर्शाता है। रिसाव का सबसे संभावित स्रोत कौन-सी संरचना है?

[Question ID = 101290]

1. Sattler / सैट्लर

[Option ID = 505157]

2. Bruch / ब्रुच

[Option ID = 505158]

3. RPE / आरपीई

[Option ID = 505159]

4. Vitreous / विट्रियस

[Option ID = 505160]

9) For suspected fungal keratitis, the most appropriate initial smear and stain combination is:

संदिग्ध फंगल केराटाइटिस के लिए, सबसे उपयुक्त प्रारंभिक स्मीयर और स्टेन कॉम्बिनेशन है:

[Question ID = 101297]

1. Gram / ग्राम

[Option ID = 505185]

2. KOH

[Option ID = 505186]

3. ZN

[Option ID = 505187]

4. Giemsa / गिएम्सा

[Option ID = 505188]

10) Which spatial resolution measure is least affected by crowding in amblyopia?

कौन-सा स्थानिक विभेदन माप मंददृष्टि में भीड़ (क्राउडिंग) से सबसे कम प्रभावित होता है?

[Question ID = 101304]

1. Snellen / स्नेलेन

[Option ID = 505213]

2. LogMAR / लॉगमार

[Option ID = 505214]

3. Vernier / वर्नियर

[Option ID = 505215]

4. Grating / ग्रेटिंग

[Option ID = 505216]

11) A plano-cylindrical lens -3.00 DC axis 90 is combined with a spherical -1.00 DS. The net powers in the principal meridians are:

एक समतल-बेलनाकार लेंस -3.00 DC अक्ष 90 को एक गोलाकार -1.00 DS के साथ संयोजित किया गया है। मुख्य मेरिडियनों में शुद्ध शक्ति (पावर) क्या होगी:

[Question ID = 101314]

1. $-1/-3$

[Option ID = 505253]

2. $-4/-1$

[Option ID = 505254]

3. $-1/-4$

[Option ID = 505255]

4. $-3/-4$

[Option ID = 505256]

12) Which aberration is minimized by choosing a lens form close to the Tscherning ellipse for a -6.00 DS spectacle at 12 mm vertex?

12 मिमी वर्टेक्स पर -6.00 डीएस चश्मे के लिए, टर्शनिंग ऐलिप्स के करीब एक लेंस का रूप चुनकर कौन-सा विपथन (ऐबरेशन) कम किया जाता है?

[Question ID = 101315]

1. Coma / कोमा

[Option ID = 505257]

2. Distortion / विरूपण

[Option ID = 505258]

3. Oblique / तिरछा

[Option ID = 505259]

4. Chromatic / वर्णीय (क्रोमेटिक)

[Option ID = 505260]

13) In a patient with intermittent exotropia requiring 6Δ base in total at near, the most practical spectacle allocation bilaterally is:

एक रोगी में, जिसे पास की दृष्टि के लिए 6Δ बेस-इन प्रिज़्म की आवश्यकता है और जिसे इंटरमिटेंट एक्सोट्रोपिया है, तो दोनों आंखों के लिए सबसे व्यावहारिक चश्मे का प्रिज़्म वितरण क्या होगा?

[Question ID = 101316]

1. $3/3$

[Option ID = 505261]

2. $6/0$

[Option ID = 505262]

3. $0/6$

[Option ID = 505263]

4. $2/4$

[Option ID = 505264]

- 14) -8.00 DS narrow PD wearer reports swim and barrel-type distortion on head movement. Which design change most reduces peripheral distortion?

-8.00 डायोप्टर स्फेरिकल (DS) और संकीर्ण पुपिलरी डिस्टेंस (PD) वाले चश्मा पहनने वाले व्यक्ति को सिर घुमाने पर "स्विम" और बैरल प्रकार की विरूपता (बैरल-टाइप डिस्टॉर्शन) की शिकायत होती है। इनमें से कौन-सा डिज़ाइन परिवर्तन परिधीय विरूपता को सबसे अधिक कम करता है?

[Question ID = 101317]

1. Aspheric / एस्फेरिक

[Option ID = 505265]

2. Thicker / मोटा

[Option ID = 505266]

3. Flatter / चपटा

[Option ID = 505267]

4. Centered / केंद्रित

[Option ID = 505268]

- 15) In suspected HSV epithelial keratitis, the most appropriate first-line test at the slit lamp is application of which dye?

यदि किसी मरीज में HSV एपिथीलियल केराटाइटिस (हरपीज़ सिंप्लेक्स वायरस द्वारा उत्पन्न नेत्रशोथ) का संदेह हो, तो स्लिट लैम्प परीक्षण के दौरान सबसे उपयुक्त प्रारंभिक जांच कौन-से डाई (रंग) के प्रयोग से की जाती है?

[Question ID = 101319]

1. Fluorescein / फ्लुओरेसिन

[Option ID = 505273]

2. Lissamine / लिसामिन

[Option ID = 505274]

3. Rose / रोज

[Option ID = 505275]

4. Trypan / ट्रिपैन

[Option ID = 505276]

- 16) A Gram-stained smear shows Gram-negative diplococci within neutrophils from a hyperacute conjunctivitis. The next best immediate culture medium to inoculate chairside is:

एक ग्राम-रंजित स्मियर में हाइपरएक्यूट कंजक्टिवाइटिस से प्राप्त न्यूट्रोफिल के भीतर ग्राम-नेगेटिव डिप्लोकोकी दिखाई देते हैं। चैयरसाइड पर तुरंत इनोकुलेट करने के लिए सबसे उपयुक्त अगला कल्चर माध्यम क्या है?

[Question ID = 101322]

1. Blood / रक्त

[Option ID = 505285]

2. Chocolate / चॉकलेट

[Option ID = 505286]

3. MacConkey / मैककॉन्की

[Option ID = 505287]

4. Sabouraud / साबोरोड

[Option ID = 505288]

17) In suspected filamentous fungal keratitis at the slit lamp, the bedside preparation most likely to give rapid confirmation is:

स्लिट लैंप पर संदिग्ध फिलामेंटस फंगल केराटाइटिस के मामले में, तुरंत पुष्टि देने के लिए सबसे उपयुक्त बेडसाइड तैयारी कौन-सी है:

[Question ID = 101323]

1. Ziehl-Neelsen stain / ज़ेहल-नीलसन स्टेन

[Option ID = 505289]

2. India Ink / इंडिया इंक

[Option ID = 505290]

3. KOH / KOH

[Option ID = 505291]

4. Acridine Orange / एक्रिडीन ऑरेंज

[Option ID = 505292]

18) Which route achieves the highest intraocular levels in posterior segment without systemic exposure typical of oral therapy?

कौन-सा मार्ग मौखिक चिकित्सा के विशिष्ट प्रणालीगत जोखिम के बिना पश्च खंड में उच्चतम अंतःकोशिकीय स्तर प्राप्त करता है?

[Question ID = 101333]

1. Topical / स्थानीय (टॉपिकल)

[Option ID = 505329]

2. Subconjunctival / अवनेत्रश्लेष्मला (सबकंजंक्टिवल)

[Option ID = 505330]

3. Intravitreal / इंद्राविट्रियल

[Option ID = 505331]

4. Periocular / परिनेत्र (पेरियोकुलर)

[Option ID = 505332]

19) A patient on chronic timolol drops develops bradycardia. The best strategy to reduce systemic effects while maintaining IOP control is:

एक मरीज़ जो लंबे समय से टिमोलॉल ड्रॉप्स का उपयोग कर रहा है, उसमें ब्रेडीकार्डिया विकसित हो जाता है। इंद्राऑक्युलर प्रेशर (IOP) को नियंत्रित रखते हुए, प्रणालीगत प्रभावों को कम करने की सबसे अच्छी रणनीति क्या है:

[Question ID = 101336]

1. Doseup / खुराक बढ़ाना (डोज़अप)

[Option ID = 505341]

2. Switch gel / जेल प्रयुक्त करना (स्विच जेल)

[Option ID = 505342]

3. Add pill / गोली शामिल करना

[Option ID = 505343]

4. Stop all / सभी दवाएँ बंद करना

[Option ID = 505344]

20) For corneal ulcer requiring fortified antibiotics, the preferred method of delivery initially is:

कोर्नियल अल्सर के लिए, जिसमें फोर्टिफाइड एंटीबायोटिक्स की आवश्यकता होती है, शुरू में दवा देने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

[Question ID = 101337]

1. Ointment / मलहम

[Option ID = 505345]

2. Hourlydrops / हर घंटे बूंदें (ड्रॉप्स)

[Option ID = 505346]

3. Oral / मौखिक

[Option ID = 505347]

4. Subconj / सबकॉन्ज

[Option ID = 505348]

21) While dispensing sodium sulphacetamide eye drops, the most important counseling point to reduce crystallization in the bottle is to advise storage:

सोडियम सल्फासिटामाइड आई ड्रॉप्स देने के दौरान, बोतल में क्रिस्टलीकरण को कम करने के लिए सबसे महत्वपूर्ण परामर्श क्या है:

[Question ID = 101339]

1. Warm / इसे गर्म रखें

[Option ID = 505353]

2. Cool / इसे ठंडा रखें

[Option ID = 505354]

3. Freeze / इसे जमाएं

[Option ID = 505355]

4. Sunlit / इसे सूर्य प्रकाश में रखें

[Option ID = 505356]

- 22) A glaucoma patient poorly tolerates burning with pilocarpine 2 percent. To maintain efficacy and improve comfort, the best dispensing adjustment is to choose a formulation that is:

एक ग्लूकोमा (काला मोतिया) रोगी पिलोकार्पिन 2 प्रतिशत की जलन को अच्छी तरह बर्दाश्त नहीं कर पाता। प्रभावकारिता बनाए रखने और आराम बढ़ाने के लिए, सबसे अच्छा डिस्पेंसिंग समायोजन (वितरण समायोजन) एक ऐसा फॉर्मूला चुनना है जो है:

[Question ID = 101340]

1. Gel / जेल

[Option ID = 505357]

2. Ointment / मलहम

[Option ID = 505358]

3. Preserved / संरक्षित

[Option ID = 505359]

4. Acidic / अम्लीय

[Option ID = 505360]

- 23) Mercurochrome historical use in ophthalmology has largely been abandoned primarily due to:

नेत्र विज्ञान (ऑपथैल्मोलॉजी) में मर्क्यूरोक्रोम का ऐतिहासिक उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित कारणों से छोड़ दिया गया है:

[Question ID = 101341]

1. Instability / अस्थिरता

[Option ID = 505361]

2. Staining / दाग लगना

[Option ID = 505362]

3. Toxicity / विषाक्तता

[Option ID = 505363]

4. Cost / लागत

[Option ID = 505364]

- 24) In a crowded OPD with bright windows, to minimize veiling glare on a Snellen chart without a cabinet, the best step is to orient the chart:

चमकदार खिड़कियों वाली भीड़-भाड़ वाली ओपीडी में, बिना कैबिनेट वाले स्नेलन चार्ट पर परदे की चमक को कम करने के लिए, चार्ट को किस प्रकार व्यवस्थित करना सबसे अच्छा है:

[Question ID = 101348]

1. Parallel / समानांतर

[Option ID = 505389]

2. Perpendicular / लंबवत

[Option ID = 505390]

3. Facing / सामने की ओर (फेसिंग)

[Option ID = 505391]

4. Random / यादृच्छिक (रैंडम)

[Option ID = 505392]

- 25) A refraction records $-2.00 / -1.50 \times 180$. The equivalent spherical power for order entry of contact lens trial is:

एक अपवर्तन रिकॉर्ड $-2.00 / -1.50 \times 180$ है। संपर्क लेंस (कॉन्टैक्ट लेंस) परीक्षण के ऑर्डर प्रविष्टि के लिए समतुल्य गोलाकार शक्ति क्या है:

[Question ID = 101354]

1. -2.00

[Option ID = 505413]

2. -2.75

[Option ID = 505414]

3. -2.50

[Option ID = 505415]

4. -2.25

[Option ID = 505416]

- 26) In school screening, a child reads 6/9 improving to 6/6 with pinhole. The most likely refractive error is:

स्कूल स्क्रीनिंग में, एक बच्चा 6/9 पढ़ता है लेकिन पिनहोल लगाने पर उसकी दृष्टि 6/6 हो जाती है। इसका सबसे संभावित अपवर्तक दोष है:

[Question ID = 101356]

1. Myopia / निकट दृष्टि (मायोपिया)

[Option ID = 505421]

2. Hyperopia / दूरदृष्टि (हाइपरोपिया)

[Option ID = 505422]

3. Astigmatism / दृष्टिवैषम्य (एस्टिग्मैटिज़्म)

[Option ID = 505423]

4. Amblyopia / मंददृष्टि (एम्ब्लायोपिया)

[Option ID = 505424]

- 27) In low-vision clinic, a patient with 6/60 wants to read 1 M print at 25 cm. The approximate magnification required is:

कम दृष्टि वाले क्लिनिक में, 6/60 वाला एक मरीज़ 25 सेमी पर 1 एम प्रिंट पढ़ना चाहता है। इसके लिए लगभग आवश्यक आवर्धन है:

[Question ID = 101359]

1. 4X

[Option ID = 505433]

2. 6X

[Option ID = 505434]

3. 10X

[Option ID = 505435]

4. 12X

[Option ID = 505436]

- 28) A new soft contact lens wearer develops central corneal staining with steep K readings and reduced movement. The best immediate adjustment is to:

नए सॉफ्ट कॉन्टैक्ट लेंस पहनने वाले व्यक्ति में केंद्रीय कॉर्नियल धुंधलापन विकसित हो जाता है, जिससे K रीडिंग बढ़ जाती है और गति कम हो जाती है। सबसे अच्छा तत्काल समायोजन यह है:

[Question ID = 101360]

1. Steepen / तीव्र करना (स्टीपेन)

[Option ID = 505437]

2. Flatten / समतल करना

[Option ID = 505438]

3. Thicken / मोटा करना

[Option ID = 505439]

4. Hydrate / हाइड्रेट करना

[Option ID = 505440]

- 29) A farmer presents with severe pain, feathery infiltrates, and satellite lesions after vegetative injury. The most likely corneal ulcer is:

एक किसान को वनस्पति जनित चोट के बाद तेज़ दर्द, पंख जैसे इन्फिल्ट्रेट्स और उपग्रहीय घावों की शिकायत है। सबसे संभावित कॉर्नियल अल्सर है:

[Question ID = 101361]

1. Bacterial / जीवाणुजन्य

[Option ID = 505441]

2. Fungal / फंफूंद (फंगल)

[Option ID = 505442]

3. Acanthamoeba / एकैंथामीबा

[Option ID = 505443]

4. Sterile / स्टेराइल

[Option ID = 505444]

- 30) In suspected acute dacryocystitis with swelling below the medial canthus, the initial management in OPD should include:

मध्य कैन्थस के नीचे सूजन के साथ संदिग्ध तीव्र डैक्रियोसिस्टाइटिस में, ओपीडी में प्रारंभिक प्रबंधन में क्या शामिल होना चाहिए:

[Question ID = 101364]

1. DCR / डीसीआर

[Option ID = 505453]

2. Massage / मालिश (मसाज)

[Option ID = 505454]

3. Incision / चीरा

[Option ID = 505455]

4. Antibiotics / एंटीबायोटिक्स

[Option ID = 505456]

31) An unconscious trauma patient shows shallow anterior chamber, peaked pupil, and subconjunctival hemorrhage 360 degrees. The next step is to:

एक अचेतन आघात रोगी में उथला अग्र कक्ष, नुकीली पुतली और उप-नेत्रश्लेष्मला रक्तस्राव 360 डिग्री दिखाई देता है। अगला चरण है:

[Question ID = 101366]

1. Patch / पैच

[Option ID = 505461]

2. Press / दबाव देना (प्रेस)

[Option ID = 505462]

3. Shield / शील्ड

[Option ID = 505463]

4. Suture / टांका लगाना (स्यूचर)

[Option ID = 505464]

32) In ocular chemical burns, the most prognostic initial clinical indicator is the extent of:

नेत्रों में रासायनिक जलन के मामलों में सबसे पूर्वानुमान योग्य प्रारंभिक नैदानिक संकेतक किसकी सीमा है:

[Question ID = 101368]

1. Hyperemia / हाइपरमिया (अतिरक्तता)

[Option ID = 505469]

2. Epithelial / एपिथेलियल (उपकला)

[Option ID = 505470]

3. Ischemia / इस्केमिया

[Option ID = 505471]

4. Tearing / टीयरिंग (अश्रुप्रवाह)

[Option ID = 505472]

- 33) A patient with suspected open globe after grinder injury presents with peaked pupil, 360 subconjunctival hemorrhage, and low IOP. The next step is to:

ग्राइंडर से चोट लगने के बाद संदिग्ध ओपन ग्लोब वाले रोगी में नुकीली पुतली 360° अधिश्लेष्मला रक्तस्राव (सबकंजंक्टिवल रक्तस्राव) और निम्न अंतःनेत्र दाब (आईओपी) पाया जाता है। अगला कदम क्या है:

[Question ID = 101371]

1. Patch / पैच

[Option ID = 505481]

2. Shield / कवच

[Option ID = 505482]

3. Pressure / दबाव

[Option ID = 505483]

4. Flush / धोना (फ्लश)

[Option ID = 505484]

- 34) A 58-year-old has IOP 26 mmHg (GAT), thin CCT of 500 microns, open angles on gonioscopy, and suspicious inferior rim thinning on OCT. The best initial step is to:

58 वर्षीय व्यक्ति का IOP 26 mmHg (GAT) है, 500 माइक्रोन का पतला CCT है, गोनियोस्कोपी पर खुले कोण हैं, और OCT पर संदेहास्पद अवर रिम थिनिंग (निचले रिम में पतलापन) है। सबसे अच्छा प्रारंभिक कदम यह है:

[Question ID = 101373]

1. Observe / निरीक्षण

[Option ID = 505489]

2. Prostaglandin / प्रोस्टाग्लैंडीन

[Option ID = 505490]

3. Timolol / टिमोलोल

[Option ID = 505491]

4. Laser / लेज़र

[Option ID = 505492]

- 35) A 5-year-old with constant esotropia shows accommodative component with high AC/A and hyperopia. The first-line management is:

एक 5 वर्षीय बच्चे में लगातार एसोट्रोपिया (आंखों का अंदर की ओर मुड़ना) है, जिसमें उच्च AC/A अनुपात और हाइपरोपिया (दूर दृष्टि) के साथ एकाॅमोडेतिव घटक दिखाई देता है। इस स्थिति में प्रथम-पंक्ति उपचार क्या होगा:

[Question ID = 101378]

1. Surgery / सर्जरी (शल्य चिकित्सा)

[Option ID = 505509]

2. Glasses / चश्मा

[Option ID = 505510]

3. Patching / पैचिंग

[Option ID = 505511]

4. Botulinum / बोटुलिनम

[Option ID = 505512]

36) On nine-gaze evaluation, a right hypertropia increases in left gaze and right head tilt. The paretic muscle is most consistent with:

नाइन-गोज़ (नौ-दृष्टि) मूल्यांकन पर, बाईं ओर देखने और दाएँ सिर के झुकाव में दाएँ हाइपरट्रोपिया में वृद्धि होती है। पेरिटिक मांसपेशी सबसे अधिक निम्न के अनुरूप होती है:

[Question ID = 101379]

1. RSO / आरएसओ

[Option ID = 505513]

2. LSO / एलएसओ

[Option ID = 505514]

3. RIR / आरआईआर

[Option ID = 505515]

4. LIR / एलआईआर

[Option ID = 505516]

37) Grade 3 hypertensive retinopathy in the Keith–Wagener–Barker system includes:

कीथ-वैगनर-बार्कर प्रणाली में ग्रेड 3 उच्च रक्तचाप संबंधी रेटिनोपैथी में कौन-सा लक्षण शामिल है:

[Question ID = 101383]

1. Narrowing / संकुचन

[Option ID = 505529]

2. Exudates / रिसाव (एक्स्यूडेट्स)

[Option ID = 505530]

3. Hemorrhage / रक्तस्राव

[Option ID = 505531]

4. Papilledema / पैपिलेडेमा

[Option ID = 505532]

38) In hypertensive retinopathy, copper wiring refers to:

उच्च रक्तचाप (हाइपरटेंसिव) से ग्रस्त रेटिनोपैथी में, कॉपर वायरिंग का अर्थ है:

[Question ID = 101388]

1. Reflex / रिफ्लेक्स (प्रतिबिंब)

[Option ID = 505549]

2. Sheathing / शीथिंग (आवरण)

[Option ID = 505550]

3. Occlusion / ओक्लूजन (अवरोध)

[Option ID = 505551]

4. Edema / एडिमा (सूजन)

[Option ID = 505552]

- 39) A post-cataract patient complains of pain, photophobia, and decreased vision on day 3 with hypopyon. The immediate nursing action is to:

मोतियाबिंद के बाद के मरीज़ को हाइपोपियन (अग्रकक्षपूयता) के साथ तीसरे दिन दर्द, फोटोफोबिया (प्रकाश-भीति) और कम होती दृष्टि की शिकायत होती है। तात्कालिक नर्सिंग कार्रवाई क्या होगी:

[Question ID = 101390]

1. Patch / पट्टी लगाना

[Option ID = 505557]

2. Culture / कल्चर लेना

[Option ID = 505558]

3. ReferED / आपातकालीन विभाग को रेफर करना

[Option ID = 505559]

4. Reassure / आश्वस्त करना

[Option ID = 505560]

- 40) After intravitreal injection, the expected transient symptom that does not require urgent review is mild:

इंट्राविट्रियल इंजेक्शन के बाद वह अपेक्षित अस्थायी लक्षण कौन-सा है, जिसे तुरंत जाँच की आवश्यकता नहीं होती, यदि वह हल्का हो:

[Question ID = 101391]

1. Floaters / फ्लोटर्स

[Option ID = 505561]

2. Pain / दर्द

[Option ID = 505562]

3. Photophobia / फोटोफोबिया

[Option ID = 505563]

4. Visionloss / दृष्टि खोना

[Option ID = 505564]

- 41) A post-PPV patient reports gray curtain and new floaters 1 week after surgery. The nursing action is to suspect:

पीपीवी के बाद का एक रोगी सर्जरी के 1 सप्ताह बाद ग्रे परदे जैसा दिखना और नए फ्लोटर्स (तैरने वाले धब्बे) की शिकायत करता है। नर्सिंग कार्रवाई में किस स्थिति पर संदेह किया जाएगा:

[Question ID = 101392]

1. CME / सीएमई

[Option ID = 505565]

2. RD / आरडी

[Option ID = 505566]

3. Uveitis / यूवाइटिस

[Option ID = 505567]

4. Migraine / माइग्रेन

[Option ID = 505568]

42) A patient with diplopia after head trauma has limitation of abduction OD and esotropia worse at distance. The likely diagnosis is:

सिर में चोट लगने के बाद डिप्लोपिया से पीड़ित मरीज़ में एबडक्शन ओडी की सीमा होती है और दूरी पर एसोट्रोपिया बदतर हो जाता है। संभावित निदान क्या है:

[Question ID = 101394]

1. CN4 / सीएन4

[Option ID = 505573]

2. CN6 / सीएन6

[Option ID = 505574]

3. INO / आईएनओ

[Option ID = 505575]

4. DVD / डीवीडी

[Option ID = 505576]

43) Asepsis basically means:

एसेप्सिस का मूलतः अर्थ है:

[Question ID = 101396]

1. Killing only bacteria / केवल बैक्टीरिया को मारना

[Option ID = 505581]

2. Complete freedom from harmful microorganisms / हानिकारक सूक्ष्मजीवों से पूर्ण मुक्ति

[Option ID = 505582]

3. washing hands with plain water / सादे पानी से हाथ धोना

[Option ID = 505583]

4. Using only antibiotics / केवल एंटीबायोटिक दवाओं का उपयोग करना

[Option ID = 505584]

44) Which is the best method of sterilizing surgical instruments used in eye surgery?

नेत्र शल्य चिकित्सा में प्रयुक्त शल्य चिकित्सा उपकरणों को रोगाणुमुक्त करने की सर्वोत्तम विधि कौन-सी है?

[Question ID = 101397]

1. Boiling in water / पानी में उबालना

[Option ID = 505585]

2. Autoclaving / वाष्पदावी (ऑटोक्लेविंग)

[Option ID = 505586]

3. Wiping with alcohol / अल्कोहल से पोंछना

[Option ID = 505587]

4. Sun drying / धूप में सुखाना

[Option ID = 505588]

45) In aseptic technique, the "sterile field" refers to:

एसेप्टिक तकनीक में, "स्टराइल (जीवाणुरहित) क्षेत्र" से तात्पर्य है:

[Question ID = 101399]

1. The operating surgeon only / केवल ऑपरेशन करने वाला सर्जन

[Option ID = 505593]

2. The area around the patient prepared with sterile drapes / रोगी के आस-पास का क्षेत्र जो जीवाणुरहित पर्दा (स्टराइल ड्रेप्स) से तैयार किया गया हो

[Option ID = 505594]

3. The entire operation theater / संपूर्ण ऑपरेशन थियेटर

[Option ID = 505595]

4. The sterilized gloves alone / केवल जीवाणुरहित दस्ताने

[Option ID = 505596]

46) The most common antiseptic used to clean the ocular area before surgery is:

शल्य चिकित्सा से पहले नेत्र क्षेत्र को साफ करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला सबसे आम एंटीसेप्टिक है:

[Question ID = 101400]

1. Spirit (Alcohol) / स्पिरिट (अल्कोहल)

[Option ID = 505597]

2. Povidone - Iodine / पोविडोन - आयोडीन

[Option ID = 505598]

3. Normal Saline / सामान्य सलाइन

[Option ID = 505599]

4. Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड

[Option ID = 505600]

47) Which of the following breaks aseptic technique during ocular surgery?

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि नेत्र शल्य चिकित्सा के दौरान एसेप्टिक तकनीक को भंग करती है?

[Question ID = 101401]

1. Touching sterile gauze with sterile forceps / रोगाणुरहित जाली को रोगाणुरहित संदंश (फोरसेप) से छूना

[Option ID = 505601]

2. Accidentally brushing a sterile glove on the patients hair / गलती से रोगी के बालों पर रोगाणुरहित दस्ताना का छू जाना

[Option ID = 505602]

3. Wearing a sterile gown / एक रोगाणुरहित गाउन पहनना

[Option ID = 505603]

4. Using sterilized instruments / रोगाणुरहित उपकरणों का उपयोग करना

[Option ID = 505604]

48) The most commonly used instrument for measuring intraocular pressure (IOP) in clinics is:

क्लीनिकों में अंतःनेत्र दाब (इंट्राओकुलर प्रेशर (IOP)) मापने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है:

[Question ID = 101405]

1. Retinoscope / रेटिनोस्कोप

[Option ID = 505617]

2. Tonometer / टोनोमीटर

[Option ID = 505618]

3. Slit lamp / स्लिट लैंप

[Option ID = 505619]

4. Perimeter / पेरिमीटर

[Option ID = 505620]

49) A slit lamp is mainly used to examine:

स्लिट लैंप का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित की जांच के लिए किया जाता है:

[Question ID = 101406]

1. Retina only / केवल रेटिना

[Option ID = 505621]

2. Anterior segment of the eye / आँख का अग्र भाग

[Option ID = 505622]

3. Visual field / दृश्य क्षेत्र

[Option ID = 505623]

4. Tear secretion / आँसू स्राव

[Option ID = 505624]

50) which diagnostic test helps to map the visual field of a patient with glaucoma?

कौन-सा नैदानिक परीक्षण ग्लूकोमा से पीड़ित रोगी के दृश्य क्षेत्र का मानचित्रण करने में मदद करता है?

[Question ID = 101407]

1. perimetry / पेरीमीट्री

[Option ID = 505625]

2. Pachymetry / पैकीमीट्री

[Option ID = 505626]

3. Keratometry / केरेटोमीट्री

[Option ID = 505627]

4. retinoscopy / रेटिनोस्कोपी

[Option ID = 505628]

51) Which of the following is an important step in maintaining a slit lamp?

स्लिट लैंप के रखरखाव में निम्नलिखित में से कौन-सा एक महत्वपूर्ण चरण है?

[Question ID = 101409]

1. Storing under direct sunlight / सीधे सूर्य की रोशनी में रखना।

[Option ID = 505633]

2. Cleaning lenses with soft lens tissue / लेंस को सॉफ्ट लेंस टिशू से साफ करना।

[Option ID = 505634]

3. Using tap water to clean optics / ऑप्टिक्स को नल के पानी से साफ करना।

[Option ID = 505635]

4. spraying alcohol directly on lens / लेंस पर सीधे अल्कोहल स्प्रे करना।

[Option ID = 505636]

52) Fundus camera is used for:

फंडस कैमरा का उपयोग किसलिए किया जाता है:

[Question ID = 101411]

1. Capturing images of the retina / रेटिना की छवियां लेने के लिए।

[Option ID = 505641]

2. Checking corneal curvature / कॉर्नियल वक्रता की जाँच करने के लिए।

[Option ID = 505642]

3. Examining anterior chamber / एंटीरियर चेंबर (पूर्ववर्ती कक्ष) की जांच करने के लिए।

[Option ID = 505643]

4. Recording visual fields / दृश्य क्षेत्रों की रिकॉर्डिंग करने के लिए।

[Option ID = 505644]

53) The very first step in general emergency resuscitation (basic life support) is:

सामान्य आपातकालीन पुनर्जीवन (बेसिक लाइफ सपोर्ट) में सबसे पहला कदम है:

[Question ID = 101417]

1. Give chest compressions immediately / छाती पर तुरंत दबाव डालें।

[Option ID = 505665]

2. Check scene safety and patient responsiveness / घटनास्थल की सुरक्षा और रोगी की प्रतिक्रिया की जाँच करें।

[Option ID = 505666]

3. start rescue breaths / बचाव श्वास (रेस्क्यू ब्रीथ्स) देना शुरू करना।

[Option ID = 505667]

4. call for ophthalmologist / नेत्र रोग विशेषज्ञ को बुलाएँ।

[Option ID = 505668]

54) In adult CPR, the correct ratio of chest compressions to rescue breath is:

वयस्क CPR में, छाती के दबाव और बचाव श्वास का **सही** अनुपात है:

[Question ID = 101418]

1. 15:2

[Option ID = 505669]

2. 30:2

[Option ID = 505670]

3. 5:1

[Option ID = 505671]

4. 20:5

[Option ID = 505672]

55) In CPR, the recommended rate of chest compressions per minute is:

CPR में प्रति मिनट छाती के दबाव की अनुशंसित दर है:

[Question ID = 101424]

1. 60 - 80

[Option ID = 505693]

2. 100 - 120

[Option ID = 505694]

3. 150 - 200

[Option ID = 505695]

4. 80 -90

[Option ID = 505696]

56) If a patient collapses in eye clinic, after calling for help and starting CPR, the next important step is to:

यदि कोई मरीज नेत्र क्लिनिक में बेहोश हो जाता है, तो मदद के लिए पुकारने और CPR शुरू करने के बाद, अगला महत्वपूर्ण कदम यह है:

[Question ID = 101427]

1. Search for spectacles / चश्मे की खोज।

[Option ID = 505705]

2. Apply antibiotic eye drops / एंटीबायोटिक आई ड्रॉप्स डालना।

[Option ID = 505706]

3. Use an automated external defibrillator (AED) if available / यदि उपलब्ध हो तो स्वचालित बाह्य डिफ़िब्रिलेटर (AED) का उपयोग करना।

[Option ID = 505707]

4. Wait for ambulance silently / चुपचाप एम्बुलेंस का इंतज़ार करना।

[Option ID = 505708]

57) The most common cause of preventable blindness in India targeted under NPCB is:

एनपीसीबी के अंतर्गत भारत में रोकथाम योग्य अंधेपन का सबसे आम कारण है:

[Question ID = 101436]

1. Glaucoma / ग्लूकोमा

[Option ID = 505741]

2. Cataract / मोतियाबिंद

[Option ID = 505742]

3. Retinitis pigmentosa / रेटिनाइटिस पिगमेंटोसा

[Option ID = 505743]

4. Macular degeneration / मैक्यूलर डीजनरेशन (चकत्तेदार अधःपतन)

[Option ID = 505744]

58) A key advantage of school eye screening programmes is:

स्कूल नेत्र जांच कार्यक्रमों का एक प्रमुख लाभ यह है:

[Question ID = 101440]

1. Detecting hereditary diseases / वंशानुगत रोगों का पता लगाना

[Option ID = 505757]

2. Early detection of refractive errors and amblyopia / अपवर्तक त्रुटियों और मंददृष्टि (एम्ब्लियोपिया) का शीघ्र पता लगाना

[Option ID = 505758]

3. Prevention of Cataract / मोतियाबिंद की रोकथाम

[Option ID = 505759]

4. Reducing need for hospitals / अस्पतालों की आवश्यकता को कम करना

[Option ID = 505760]

59) The use of Braille in education for blind students is primarily for:

दृष्टिहीन विद्यार्थियों की शिक्षा में ब्रेल लिपि का उपयोग मुख्य रूप से किस लिए किया जाता है?

[Question ID = 101444]

1. Entertainment / मनोरंजन

[Option ID = 505773]

2. Reading and writing / पढ़ना और लिखना

[Option ID = 505774]

3. Communication through sound / ध्वनि के माध्यम से संचार

[Option ID = 505775]

4. Sports activities / खेलकूद गतिविधियां

[Option ID = 505776]

60) Vocational training centers for the blind usually focus on:

दृष्टिहीनों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र आमतौर पर किस पर ध्यान केंद्रित करते हैं:

[Question ID = 101445]

1. Teaching basic arithmetic only / केवल बुनियादी अंकगणित पढ़ाना

[Option ID = 505777]

2. Skill building such as tailoring, IT, handicrafts / सिलाई, आईटी, हस्तशिल्प जैसे कौशल का निर्माण

[Option ID = 505778]

3. Only physical fitness exercises / केवल शारीरिक फिटनेस व्यायाम

[Option ID = 505779]

4. Passive learning / निष्क्रिय शिक्षण

[Option ID = 505780]

61) What does low vision rehabilitation focus on?

कम दृष्टि पुनर्वास किस पर केंद्रित है?

[Question ID = 101446]

1. Surgery for all / सभी के लिए सर्जरी।

[Option ID = 505781]

2. Using residual vision with aids / सहायक उपकरणों के साथ अवशिष्ट दृष्टि का उपयोग करना।

[Option ID = 505782]

3. Avoiding any visual activity / किसी भी दृश्य गतिविधि से बचना।

[Option ID = 505783]

4. Total blindness only / केवल पूर्ण अंधापन।

[Option ID = 505784]

62) Which of the following is NOT the role of ophthalmic assistants in eye camps?

निम्नलिखित में से कौन-सी भूमिका नेत्र शिविरों में नेत्र सहायकों की नहीं है?

[Question ID = 101447]

1. Refraction tests / अपवर्तन परीक्षण।

[Option ID = 505785]

2. Preparing patients for surgery / सर्जरी के लिए मरीजों को तैयार करना।

[Option ID = 505786]

3. conducting intraocular surgeries / अंतःनेत्र (इंट्राओकुलर) शल्यचिकित्सा करना।

[Option ID = 505787]

4. Counseling patients / मरीजों को परामर्श देना।

[Option ID = 505788]

63) Before referring patients for cataract surgery from an eye camp, ophthalmic assistants must check:

किसी नेत्र शिविर से मोतियाबिंद सर्जरी के लिए मरीजों को रेफर करने से पहले, नेत्र सहायकों को किसकी जांच करनी चाहिए:

[Question ID = 101450]

1. Blood pressure, diabetes history, general health / रक्तचाप, मधुमेह का इतिहास, सामान्य स्वास्थ्य

[Option ID = 505797]

2. The cost of spectacles / चश्मे की कीमत

[Option ID = 505798]

3. School attendance / स्कूल में उपस्थिति

[Option ID = 505799]

4. Patient's occupation / रोगी का व्यवसाय

[Option ID = 505800]

64) What is the main purpose of the OPD in an eye camp?

नेत्र शिविर में ओपीडी का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 101453]

1. For patients to relax / मरीजों को आराम देने के लिए।

[Option ID = 505809]

2. To screen, register and direct patients for further examination / मरीजों की स्क्रीनिंग, पंजीकरण और आगे की जांच के लिए निर्देश देना।

[Option ID = 505810]

3. To display posters about blindness / अंधता के बारे में पोस्टर प्रदर्शित करने के लिए।

[Option ID = 505811]

4. To sell medicines / दवाइयाँ बेचने के लिए।

[Option ID = 505812]

65) In peribulbar anesthesia, where is the injection given?

पेरिबुलबार एनेस्थीसिया में इंजेक्शन कहां दिया जाता है?

[Question ID = 101460]

1. Inside the eye / आँख के अंदर

[Option ID = 505837]

2. Around the eyeball, outside the muscle cone / नेत्रगोलक के चारों ओर, मांसपेशी शंकु के बाहर

[Option ID = 505838]

3. In the eyelid / पलक में

[Option ID = 505839]

4. In the brain / मस्तिष्क में

[Option ID = 505840]

66) For illumination at the camp OPD, the best arrangement is:

शिविर OPD में रोशनी के लिए सबसे अच्छी व्यवस्था है:

[Question ID = 101464]

1. Only natural light / केवल प्राकृतिक प्रकाश।

[Option ID = 505853]

2. Tube lights or LED with backup / ट्यूब लाइट या बैकअप के साथ एलईडी।

[Option ID = 505854]

3. Candle light if power fails / बिजली गुल होने पर मोमबत्ती प्रकाशित करना।

[Option ID = 505855]

4. No lighting needed in daytime / दिन में प्रकाश की आवश्यकता नहीं है।

[Option ID = 505856]

67) Which method is most effective in an eye camp exhibition?

नेत्र शिविर प्रदर्शनी में कौन-सी विधि सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 101470]

1. Posters and models / पोस्टर और मॉडल

[Option ID = 505877]

2. Only loud announcements / केवल ऊँची (ज़ोरदार) घोषणाएँ

[Option ID = 505878]

3. Playing music / संगीत बजाना

[Option ID = 505879]

4. Celebrity photos / सेलिब्रिटी तस्वीरें

[Option ID = 505880]

68) What is the role of illumination in exhibition stalls?

प्रदर्शनी स्टालों में प्रकाश की क्या भूमिका है?

[Question ID = 101472]

1. Make them look attractive / उन्हें आकर्षक बनाना।

[Option ID = 505885]

2. Ensure visibility of health education materials / स्वास्थ्य शिक्षा सामग्री की दृश्यता सुनिश्चित करना।

[Option ID = 505886]

3. Reduce mosquitoes / मच्छरों को कम करना।

[Option ID = 505887]

4. Save electricity / बिजली बचाना।

[Option ID = 505888]

69) What is the best method to maintain sterility of prepared eye drops?

तैयार आई ड्रॉप्स की जीवाणुहीनता बनाए रखने के लिए सबसे अच्छी विधि क्या है?

[Question ID = 101476]

1. Store in a refrigerator / रेफ्रिजरेटर में रखें।

[Option ID = 505901]

2. Use sterile bottles and aseptic techniques / जीवाणुरहित बोतलों और रोगाणुहीन तकनीकों का उपयोग करें।

[Option ID = 505902]

3. Keep in sunlight / धूप में रखें।

[Option ID = 505903]

4. Add sugar to prevent contamination / संदूषण को रोकने के लिए चीनी मिलाएँ।

[Option ID = 505904]

70) What type of bandage is commonly used after cataract surgery?

मोतियाबिंद सर्जरी के बाद आमतौर पर किस प्रकार की पट्टी का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101478]

1. Roller bandage / रोलर पट्टी (रोलर बैंडेज)

[Option ID = 505909]

2. Pressure bandage / दबाव पट्टी (प्रेसर बैंडेज)

[Option ID = 505910]

3. Crepe bandage / क्रेप पट्टी (क्रेप बैंडेज)

[Option ID = 505911]

4. Elastic bandage / लोचदार पट्टी (इलास्टिक बैंडेज)

[Option ID = 505912]

71) Which is the correct order for preparing a dressing trolley?

ड्रेसिंग ट्रॉली तैयार करने का सही क्रम कौन-सा है?

[Question ID = 101479]

1. Collect equipment --> arrange sterile materials --> wash hands --> wear gloves / उपकरण एकत्रित करें --> रोगाणुरहित सामग्री व्यवस्थित करें --> हाथ धोएं --> दस्ताने पहनें

[Option ID = 505913]

2. Wash hands --> wear gloves --> arrange sterile materials --> collect equipment / हाथ धोएं --> दस्ताने पहनें --> रोगाणुरहित सामग्री व्यवस्थित करें --> उपकरण एकत्रित करें

[Option ID = 505914]

3. Wash hands --> collect equipment --> arrange sterile materials --> wear gloves / हाथ धोएं --> उपकरण एकत्रित करें --> रोगाणुरहित सामग्री व्यवस्थित करें --> दस्ताने पहनें

[Option ID = 505915]

4. None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

[Option ID = 505916]

72) Which is the primarily responsibility of an ophthalmic assistant during OT sterilization?

ऑपरेशन थिएटर (OT) के दौरान नेत्र सहायक की मुख्य जिम्मेदारी क्या है?

[Question ID = 101486]

1. Only assisting the surgeon during surgery / केवल सर्जरी के दौरान सर्जन की सहायता करना।

[Option ID = 505941]

2. Ensuring instruments, linen and surfaces are sterilized / यह सुनिश्चित करना कि उपकरण, लिनेन और सतहें रोगाणुरहित हों।

[Option ID = 505942]

3. Managing patient counseling / रोगी परामर्श का प्रबंधन।

[Option ID = 505943]

4. Handling hospital accounts / अस्पताल के खातों को संभालना।

[Option ID = 505944]

73) Carbolization in OT mainly refers to:

ऑपरेशन थिएटर (OT) में कार्बोलाइजेशन मुख्य रूप से क्या संदर्भित करता है:

[Question ID = 101487]

1. Spraying alcohol in OT / ऑपरेशन थिएटर (OT) में अल्कोहल का छिड़काव करना।

[Option ID = 505945]

2. Washing instruments with soap water / साबुन के पानी से उपकरण धोना।

[Option ID = 505946]

3. Using carbolic acid (phenol) to disinfect OT floors and walls / ऑपरेशन थिएटर (OT) की फर्श और दीवारों को कीटाणुरहित करने के लिए कार्बोलिक एसिड (फिनोल) का उपयोग करना।

[Option ID = 505947]

4. Boiling the instruments / उपकरणों को उबालना।

[Option ID = 505948]

74) Which sudden cause of blindness is due to central retinal artery occlusion (CRAO) ?

अंधेपन का कौन-सा अचानक कारण केंद्रीय रेटिनल धमनी अवरोधन (CRAO) के कारण होता है?

[Question ID = 101495]

1. Slow, painless vision loss / धीमी, दर्द रहित दृष्टि हानि

[Option ID = 505977]

2. Sudden, Painless loss of vision in one eye] / एक आँख में अचानक, दर्द रहित दृष्टि हानि

[Option ID = 505978]

3. Painful, gradual loss of vision / दर्दनाक, धीरे-धीरे दृष्टि की हानि

[Option ID = 505979]

4. Night blindness / रतौंधी (नाईट ब्लाइंडनेस)

[Option ID = 505980]

75) A patient with a history of trauma presents with severe eye pain, photophobia and tearing. The most likely cause is:

एक रोगी जो आंख में चोट (ट्रौमा) का इतिहास रखता है, वह तीव्र आंखों में दर्द, फोटोफोबिया (प्रकाश से डर) और आंसू आने की शिकायत करता है। इसका सबसे संभावित कारण है:

[Question ID = 101496]

1. Conjunctivitis / आँख आना (कंजंक्टिवाइटिस)

[Option ID = 505981]

2. Corneal abrasion / कॉर्नियल एब्रेशन

[Option ID = 505982]

3. Chalazion / चलेज़ियन (पलक की ग्रंथि में गांठ)

[Option ID = 505983]

4. Cataract / मोतियाबिंद

[Option ID = 505984]

28 Sep 2025 4:30PM Shift 3/CRTESH3



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 3

ExamDate: 28 Sep 2025 ExamTime: 4:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

1) Which central Indian scheme provides direct income support to small and marginal farmers as of July 2025?

जुलाई 2025 तक, निम्नलिखित में से कौन-सी केंद्रीय भारतीय योजना छोटे और सीमांत किसानों को प्रत्यक्ष आय सहायता प्रदान करती है?

[Question ID = 100008]

1. PMVVY / पीएम वय वंदना योजना

[Option ID = 500032]

2. Jeevan Jyoti Bima Yojana / जीवन ज्योति बीमा योजना

[Option ID = 500031]

3. MGNREGA / मनरेगा

[Option ID = 500030]

4. PM KISAN / पीएम किसान

[Option ID = 500029]

2) Which is the primary legal act for air pollution control in India?

भारत में वायु प्रदूषण नियंत्रण के लिए प्रमुख कानूनी अधिनियम कौन-सा है?

[Question ID = 100024]

1. Forest Rights Act / वन अधिकार अधिनियम

[Option ID = 500096]

2. Water (Prevention and Control of Pollution) Act / जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम

[Option ID = 500095]

3. Environment Protection Act / पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

[Option ID = 500094]

4. Air (Prevention and Control of Pollution) Act / वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम

[Option ID = 500093]

3) Which Indian writer is credited with "Wild Fictions" a notable release of 2025?

2025 की चर्चित पुस्तक "वाइल्ड फिक्शन्स" के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 100038]

1. Mahmood Mamdani / महमूद ममदानी

[Option ID = 500152]

2. Mira Nair / मीरा नायर

[Option ID = 500151]

3. Amitav Ghosh / अमिताव घोष

[Option ID = 500150]

4. Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

[Option ID = 500149]

4) Who is honoured in 2025 for environmental writing and wildlife sanctuary conservation in Maharashtra?

2025 में महाराष्ट्र में पर्यावरण लेखन और वन्यजीव अभयारण्य संरक्षण के लिए किसे सम्मानित किया गया?

[Question ID = 100040]

1. Durjoy Datta / दुर्जोय दत्ता

[Option ID = 500160]

2. Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

[Option ID = 500159]

3. Maruti Bhujangrao Chitampalli / मारुति भुजंगराव चितमपल्ली

[Option ID = 500158]

4. Kiran Desai / किरण देसाई

[Option ID = 500157]

Topic:- HINDI

1) संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के स्थान का बोध होता है, उसे कहते हैं -

[Question ID = 100062]

1. कर्ता

[Option ID = 500248]

2. करण

[Option ID = 500247]

3. संप्रदान

[Option ID = 500246]

4. अधिकरण

[Option ID = 500245]

2) 'सुषुप्ति' का संधि विच्छेद है-

[Question ID = 100066]

1. सुः + सुप्ति

[Option ID = 500264]

2. सु + षुप्ति

[Option ID = 500263]

3. सु + शुप्ति

[Option ID = 500262]

4. सु + सुप्ति

[Option ID = 500261]

3) 'वीभत्स' रस का स्थायी भाव क्या है?

[Question ID = 100067]

1. विस्मय

[Option ID = 500266]

2. क्रोध

[Option ID = 500267]

3. निर्वेद

[Option ID = 500268]

4. जुगुप्सा

[Option ID = 500265]

4) नीचे दिए गए वाक्य में अशुद्ध शब्द चुनिए:
वाक्य: उनका आदरनीय स्वभाव सभी को भाता है।

[Question ID = 100116]

1. उनका

[Option ID = 500461]

2. आदरनीय

[Option ID = 500462]

3. स्वभाव

[Option ID = 500463]

4. भाता है

[Option ID = 500464]

Topic:- GENERALENGLISH

1) Choose the word that is a synonym for "benevolent."

[Question ID = 100122]

1. Cruel

[Option ID = 500485]

2. Generous

[Option ID = 500486]

3. Hostile

[Option ID = 500487]

4. Selfish

[Option ID = 500488]

2) Choose the correct option to fill in the blank.

Most people _____ for success, but not all achieve it.

[Question ID = 100148]

1. strive

[Option ID = 500589]

2. strove

[Option ID = 500590]

3. striven

[Option ID = 500591]

4. strife

[Option ID = 500592]

3) Fill in the blanks with an option:

Lisa, my elder sister is always worried about her _____

[Question ID = 100154]

1. appearing

[Option ID = 500613]

2. appearance

[Option ID = 500614]

3. appearence

[Option ID = 500615]

4. appearment

[Option ID = 500616]

4) Choose the appropriate letter to complete the word given below.

Cha_ming

[Question ID = 100167]

1. s

[Option ID = 500665]

2. t

[Option ID = 500666]

3. r

[Option ID = 500667]

4. p

[Option ID = 500668]

Topic:- MATH

- 1) The volume of a cube is increasing at the rate of $10 \text{ cm}^3/\text{s}$. How fast is the surface increasing when the length of an edge is 16 cm?

एक घन का आयतन $10 \text{ सेमी}^3/\text{से}$ की दर से बढ़ रहा है। यदि एक किनारे की लंबाई 16 सेमी है, तो पृष्ठ कितनी तेजी से बढ़ रहा है?

[Question ID = 100181]

1. $5/2 \text{ cm}^2/\text{s}$

[Option ID = 500721]

2. $5/2 \text{ cm}^3/\text{s}$

[Option ID = 500722]

3. $2/5 \text{ cm}^2/\text{s}$

[Option ID = 500723]

4. $2/5 \text{ cm}^3/\text{s}$

[Option ID = 500724]

- 2) Fill in the blank.

$$6+5-_ = (-4) +6+(-4)$$

रिक्त स्थान भरें।

$$6+5-_ = (-4) +6+(-4)$$

[Question ID = 100213]

1. -2

[Option ID = 500849]

2. 2

[Option ID = 500850]

3. 13

[Option ID = 500851]

4. -13

[Option ID = 500852]

- 3) How many whole numbers are there between 1962 and 2031?

1962 और 2031 के बीच कितनी पूर्ण संख्याएं हैं?

[Question ID = 100232]

1. 31

[Option ID = 500925]

2. 69

[Option ID = 500926]

3. 169

[Option ID = 500927]

4. 68

[Option ID = 500928]

4) The number of arrangements of the letters of the word SILENT, starting with 'S' and ending with T is

'S' से शुरू होकर T पर समाप्त होने वाले शब्द SILENT के अक्षरों की व्यवस्था की संख्या है।

[Question ID = 100240]

1. 4!

[Option ID = 500957]

2. 6!

[Option ID = 500958]

3. $2 \times 6!$

[Option ID = 500959]

4. $2 \times 4!$

[Option ID = 500960]

Topic:- GENERALSCIENCE

1) A liquid of density $0.8 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ is taken in a U tube to a height of 40 cm and made to oscillate simple harmonically by blowing air in to one of the limbs. The time period of oscillation is:

0.8×10^3 किग्रा/मी³ घनत्व वाले एक द्रव को U ट्यूब में 40 सेमी की ऊँचाई तक ले जाया गया और एक ओर हवा फूंककर उसे सरल आवर्त गति (सिम्पल हारमोनिक मोशन) में दोलित किया गया है। इस दोलन की आवर्त अवधि (टाइम पीरियड) क्या होगी?

[Question ID = 100265]

1. $0.2 \pi \text{ sec} / 0.2 \pi$ से

[Option ID = 501057]

2. $0.4\pi \text{ sec} / 0.4\pi$ से

[Option ID = 501058]

3. $0.2 \text{ sec} / 0.2$ से

[Option ID = 501059]

4. $0.4 \text{ sec} / 0.4$ से

[Option ID = 501060]

2) An acid is a substance which when in solution produces_____.

अम्ल एक पदार्थ है जो विलयन में _____ का उत्पादन करता है।

[Question ID = 100284]

1. hydrogen ions / हाइड्रोजन आयन

[Option ID = 501133]

2. hydroxide ions / हाइड्रॉक्साइड आयन

[Option ID = 501134]

3. carbonate ions / कार्बोनेट आयन

[Option ID = 501135]

4. sodium ions / सोडियम आयन

[Option ID = 501136]

3) Choose the INCORRECT statement among the following.

निम्नलिखित में से गलत कथन चुनें।

[Question ID = 100289]

1. Chlorine reacts with water to form hydrochloric acid and hypochlorous acid. / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल और हाइपोक्लोरस अम्ल बनाने के लिए क्लोरीन पानी के साथ अभिक्रिया करती है।
[Option ID = 501153]
2. Chlorine is used for removing stains in the fabrics. / क्लोरीन का प्रयोग कपड़ों से दाग हटाने के लिए किया जाता है।
[Option ID = 501154]
3. Chlorine gas is used for inflating tyres for vehicles. / क्लोरीन गैस का उपयोग वाहनों के टायरों को फुलाए जाने के लिए किया जाता है।
[Option ID = 501155]
4. Nitrogen gas is used for the preparation of insecticides. / नाइट्रोजन गैस का उपयोग कीटनाशकों की तैयारी के लिए किया जाता है।
[Option ID = 501156]

4) Which of the functions mentioned below is NOT performed by larynx?

नीचे उल्लिखित कार्यों में से कौन-सा कार्य कंठ द्वारा निष्पादित नहीं किया जाता है?

[Question ID = 100315]

- Serves as a passage for air to move in and out of the trachea and prevents foreign objects from entering
1. the trachea. / श्वासनली के अंदर और बाहर हवा के आने-जाने के लिए एक मार्ग के रूप में कार्य करता है तथा वस्तुओं को श्वासनली में प्रवेश करने से रोकता है।
[Option ID = 501257]
 2. The mucous membrane of the larynx filters the incoming air by trapping the dust particles and moves them towards the pharynx by ciliary action. / कंठ की श्लेष्म झिल्ली आने वाले हवा के धूलकणों को फँसा कर छानती है तथा उन्हें पक्ष्माभी क्रिया द्वारा ग्रसनी की ओर ले जाती है।
[Option ID = 501258]
 3. Larynx houses the vocal cords which are responsible for voice production. / कंठ में घोषतंत्री मौजूद होती है, जोकि आवाज उत्पादन के लिए उत्तरदायी होती है।
[Option ID = 501259]
 4. It serves as a passage for food from the oral cavity to the oesophagus. / यह मुख-गुहिका से ग्रासनली तक भोजन के लिए एक मार्ग के रूप में कार्य करता है।
[Option ID = 501260]

Topic:- APTITUDE

1) Find the next number in the sequence:

क्रम में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

1, 2, 6, 24, 120, ?

[Question ID = 100327]

1. 720
[Option ID = 501305]
2. 240
[Option ID = 501306]

3. 360

[Option ID = 501307]

4. 840

[Option ID = 501308]

2) **Syllogism**

Statements: / कथन:

1. Some teachers are writers. / कुछ शिक्षक लेखक हैं।

2. All writers are readers. / सभी लेखक पाठक हैं।

Conclusions: / निष्कर्ष:

I. Some readers are teachers. / कुछ पाठक शिक्षक हैं।

II. All readers are teachers. / सभी पाठक शिक्षक हैं।

[Question ID = 100331]

1. Only I follows. / केवल निष्कर्ष I सही हैं।

[Option ID = 501321]

2. Only II follows. / केवल निष्कर्ष II सही हैं।

[Option ID = 501322]

3. Both I and II follow. / दोनों निष्कर्ष सही हैं।

[Option ID = 501323]

4. Neither I nor II follows. / कोई भी निष्कर्ष सही नहीं हैं।

[Option ID = 501324]

3) Ramesh is the father of Anupam, but Anupam is NOT the son of Ramesh. How is that possible?

रमेश अनुपम का पिता है, लेकिन अनुपम रमेश का बेटा **नहीं** है। यह कैसे संभव है?

[Question ID = 100346]

1. Anupam is adopted. / अनुपम गोद लिया गया है।

[Option ID = 501381]

2. Anupam is Ramesh's nephew. / अनुपम रमेश का भतीजा है।

[Option ID = 501382]

3. Anupam is Ramesh's daughter. / अनुपम रमेश की बेटी है।

[Option ID = 501383]

4. Data insufficient. / जानकारी अपर्याप्त है।

[Option ID = 501384]

4) Complete the word: _ O _ E _

शब्द पूरा करें: _ O _ E _

[Question ID = 100365]

1. H, M, T

[Option ID = 501457]

2. C, M, T

[Option ID = 501458]

3. L, N, T

[Option ID = 501459]

4. P, D, T

[Option ID = 501460]

5) Find the missing number:

लुप्त संख्या ज्ञात करें:

5, 10, 20, 40, ?

[Question ID = 100370]

1. 60

[Option ID = 501477]

2. 70

[Option ID = 501478]

3. 80

[Option ID = 501479]

4. 90

[Option ID = 501480]

Topic:- OT

1) Branch of medicine that encompasses perioperative care of patients, focusing on injuries, diseases, and other disorders by manual and instrumental procedures is known as _____.

चिकित्सा की वह शाखा जिसमें मैनुअल और इंस्ट्रुमेंटल प्रक्रियाओं द्वारा चोटों, बीमारियों और अन्य विकारों पर ध्यान केंद्रित करते हुए रोगियों की पेरीऑपरेटिव देखभाल शामिल है, _____ के रूप में जानी जाती है।

[Question ID = 101051]

1. General Medicine / सामान्य दवा

[Option ID = 504201]

2. Surgery / शल्य चिकित्सा

[Option ID = 504202]

3. Pediatric / बाल चिकित्सा

[Option ID = 504203]

4. Radiology / रेडियोलॉजी

[Option ID = 504204]

2) Meaning of word Perioperative is:

पेरीऑपरेटिव शब्द का अर्थ है:

[Question ID = 101052]

1. Phase before the surgical operation / सर्जिकल ऑपरेशन से पहले का चरण।

[Option ID = 504205]

2. Intraoperative phase / इंट्राऑपरेटिव चरण।

[Option ID = 504206]

3. Phase after the surgical operation / सर्जिकल ऑपरेशन के बाद का चरण।

[Option ID = 504207]

4. Phase before, during and after surgical procedure / शल्य चिकित्सा प्रक्रिया से पहले, उसके दौरान और बाद के चरण।

[Option ID = 504208]

3) Define Excision.

एक्सिशन को परिभाषित करें।

[Question ID = 101054]

1. Open tissue or structure by sharp dissection. / तीव्र विच्छेदन द्वारा ऊतक या संरचना को खोलना।

[Option ID = 504213]

2. Remove tissue or structure by sharp dissection. / तीव्र विच्छेदन द्वारा ऊतक या संरचना को हटाना।

[Option ID = 504214]

3. Biopsy tissue sample. / बायोप्सी ऊतक नमूना।

[Option ID = 504215]

4. Closing of a hernia. / हर्निया का बंद होना (क्लोजिंग)।

[Option ID = 504216]

4) What is implantation?

प्रत्यारोपण (इम्प्लांटेशन) क्या है?

[Question ID = 101055]

1. Invasive examination / आक्रामक परीक्षा (इनवेसिव एक्जामिनेशन)

[Option ID = 504217]

2. Incision into abscess / फोड़े में चीरा लगाना

[Option ID = 504218]

3. Removing a large structure / एक बड़ी संरचना को हटाना

[Option ID = 504219]

4. Inserting a subsurface device / उपसतह उपकरण सम्मिलित करना

[Option ID = 504220]

5) Which of the following is the disadvantage of damp dusting?

निम्नलिखित में से नम डस्टिंग का क्या नुकसान है?

[Question ID = 101065]

- Specific cleaning procedures and schedules should be in place to keep room contaminants to a minimum and provide the patient with a clean, safe environment. / कमरे में प्रदूषकों को न्यूनतम रखने तथा रोगी को स्वच्छ, सुरक्षित वातावरण प्रदान करने के लिए विशिष्ट सफाई प्रक्रियाएं और कार्यक्रम लागू होने चाहिए।

[Option ID = 504257]

- Keeping the OR clean is the responsibility of every staff member. The OR should be inspected for cleanliness before any surgical equipment is brought into the room. / ऑपरेशन थियेटर को साफ़ रखना हर कर्मचारी की ज़िम्मेदारी है। किसी भी सर्जिकल उपकरण को कमरे में लाने से पहले ऑपरेशन थियेटर की सफ़ाई का निरीक्षण किया जाना चाहिए।

[Option ID = 504258]

- The purpose of damp dusting is to remove any dust that has settled on surfaces after terminally cleaning and disinfection have taken place. / नम डस्टिंग का उद्देश्य, अंतिम सफाई और कीटाणुशोधन के बाद सतहों पर जमी धूल को हटाना है।

[Option ID = 504259]

- Damp dusting is not performed to disinfect surfaces when tap water is used. / जब नल का पानी उपयोग में लाया जाता है तो सतहों को कीटाणुरहित करने के लिए नम धूल-झाड़ का प्रयोग नहीं किया जाता है।

[Option ID = 504260]

- 6) Human anatomical waste and animal waste are collected in which type of bag, and what is the recommended final disposal method?

मानव शरीर रचना अपशिष्ट और पशु अपशिष्ट को किस प्रकार के बैग में एकत्र किया जाता है और अनुशंसित अंतिम निपटान विधि क्या है?

[Question ID = 101069]

1. Red bag – Autoclaving / लाल बैग - ऑटोक्लेविंग

[Option ID = 504273]

2. Black bag – Secured landfill / काला बैग - सुरक्षित लैंडफिल

[Option ID = 504274]

3. Yellow bag – Incineration/Deep burial / पीला बैग - भस्मीकरण/डीप ब्यूरियल

[Option ID = 504275]

4. Blue/White bag – Shredding / नीला/सफेद बैग - कतरना

[Option ID = 504276]

- 7) A rapid method of steam sterilizing properly prepared instruments for immediate use is known as _____.

तत्काल उपयोग के लिए उचित रूप से तैयार उपकरणों को भाप से जीवाणुरहित करने की तीव्र विधि को _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 101070]

1. super sterilization / सुपर स्टरलाइज़ेशन

[Option ID = 504277]

2. race sterilization / नस्ल स्टरलाइज़ेशन

[Option ID = 504280]

3. power sterilization / पावर स्टरलाइज़ेशन

[Option ID = 504278]

4. flash sterilization / फ्लैश स्टरलाइज़ेशन

[Option ID = 504279]

8) Which of the following is a second generation cephalosporins Beta-lactam antibiotics?

निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी पीढ़ी की सेफ़लोस्पोरिन बीटा-लैक्टम एंटीबायोटिक है?

[Question ID = 101078]

1. Cefuroxime / सेफ़ुरोक्साइम

[Option ID = 504309]

2. Ertapenem / एर्टापेनम

[Option ID = 504310]

3. Polymyxin / पॉलीमीक्सिन

[Option ID = 504311]

4. Neomycin / नियोमाइसिन

[Option ID = 504312]

9) _____ mEq/L of Cl^- is present in 0.9% NaCl Isotonic solution.

_____ mEq/L Cl^- 0.9% NaCl आइसोटोनिक घोल में मौजूद है।

[Question ID = 101085]

1. 124

[Option ID = 504337]

2. 134

[Option ID = 504338]

3. 144

[Option ID = 504339]

4. 154

[Option ID = 504340]

10) Which of the following sentence is inappropriate about 0.9% NaCl solution?

निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य 0.9% NaCl विलयन के बारे में अनुपयुक्त है?

[Question ID = 101086]

1. 0.9% NaCl solution is used to treat Hypochloremic metabolic alkalosis. / 0.9% NaCl घोल का उपयोग हाइपोक्लोरेमिक मेटाबोलिक अल्कलॉसिस के उपचार के लिए किया जाता है।

[Option ID = 504341]

2. 0.9% NaCl solution is used to treat Hyperchloremic metabolic alkalosis. / 0.9% NaCl घोल का उपयोग हाइपरक्लोरेमिक मेटाबोलिक अल्कलॉसिस के उपचार के लिए किया जाता है।

[Option ID = 504342]

3. 0.9% NaCl solution is used to treat Brain injury (Ca²⁺ in ringer lactate can increase the neuronal injury). / 0.9% NaCl घोल का उपयोग मस्तिष्क की चोट के इलाज के लिए किया जाता है (रिंगर लैक्टेट में Ca²⁺ न्यूरोनल चोट को बढ़ा सकता है)।

[Option ID = 504343]

4. 0.9% NaCl solution is used to treat Hyponatremia. / 0.9% NaCl घोल का उपयोग हाइपोनेट्रेमिया के इलाज के लिए किया जाता है।

[Option ID = 504344]

- 11) Identify the device:

डिवाइस की पहचान करें:



[Question ID = 101090]

1. Burrow set / बरो सेट

[Option ID = 504358]

2. Micro drip set / माइक्रो ड्रिप सेट

[Option ID = 504359]

3. Burette set / ब्यूरेट सेट

[Option ID = 504360]

4. Macro drip set / मैक्रो ड्रिप सेट

[Option ID = 504357]

- 12) What is the primary purpose of transporting the critically injured trauma patient to the appropriate facility?

गंभीर रूप से घायल आघात रोगी को उचित सुविधा तक ले जाने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 101092]

1. Prevention of morbidity and mortality / रुग्णता और मृत्यु दर की रोकथाम

[Option ID = 504365]

2. Prevention of infection / संक्रमण की रोकथाम

[Option ID = 504366]

3. Prevention of fatigue / थकान की रोकथाम

[Option ID = 504367]

4. Decrease the transportation cost / परिवहन लागत में कमी

[Option ID = 504368]

13) The best option for prehospital spine immobilization is:

अस्पताल से पहले रीढ़ की हड्डी को स्थिर करने का सबसे अच्छा विकल्प है:

[Question ID = 101093]

1. Rigid backboard in conjunction with a hard-cervical collar and tape/straps to immobilize the entire patient. / पूरे रोगी को स्थिर रखने के लिए कठोर बैकबोर्ड के साथ हार्ड-सर्वाइकल कॉलर और टेप/पट्टियाँ।

[Option ID = 504369]

2. Flexible backboard in conjunction with a hard-cervical collar and tape/straps to immobilize the entire patient. / संपूर्ण रोगी को स्थिर रखने के लिए कठोर-ग्रीवा कॉलर और टेप/पट्टियों के साथ लचीला बैकबोर्ड।

[Option ID = 504370]

3. Hard-cervical collar alone to immobilize the entire patient. / पूरे रोगी को स्थिर करने के लिए केवल हार्ड-सर्वाइकल कॉलर का उपयोग किया जाता है।

[Option ID = 504371]

4. Rigid backboard alone to immobilize the entire patient. / पूरे रोगी को स्थिर करने के लिए केवल कठोर बैकबोर्ड ही काफी है।

[Option ID = 504372]

14) Patients are usually taken to the surgical suite approximately:

मरीजों को आमतौर पर सर्जिकल सुइट में लगभग इस समय ले जाया जाता है:

[Question ID = 101094]

1. 5–10 min before the scheduled procedure / निर्धारित प्रक्रिया से 5–10 मिनट पहले

[Option ID = 504373]

2. 10–15 minutes before the scheduled procedure / निर्धारित प्रक्रिया से 10-15 मिनट पहले

[Option ID = 504374]

3. 20–25 minutes before the scheduled procedure / निर्धारित प्रक्रिया से 20-25 मिनट पहले

[Option ID = 504375]

4. 30–45 minutes before the scheduled procedure / निर्धारित प्रक्रिया से 30–45 मिनट पहले

[Option ID = 504376]

15) Persons accompanying a patient into the OR must wear:

ओआर में मरीज के साथ आने वाले व्यक्तियों को निम्नलिखित पहनना होगा:

[Question ID = 101095]

1. Their regular clothing with a mask / मास्क के साथ उनके नियमित कपड़े

[Option ID = 504377]

2. Gloves only / केवल दस्ताने

[Option ID = 504378]

3. Cap, mask, and scrubs or jumpsuit / टोपी, मास्क, और स्क्रब या जंपसूट

[Option ID = 504379]

4. Shoe covers only / केवल जूता कवर

[Option ID = 504380]

16) Standardized basic sets of sterile instruments are selected for:

स्टेराइल उपकरणों के मानकीकृत बुनियादी सेट का चयन निम्न के लिए किया जाता है:

[Question ID = 101102]

1. Same sets for all surgical procedures / सभी शल्य चिकित्सा प्रक्रियाओं के लिए समान सेट

[Option ID = 504405]

2. Each specific surgical procedure / प्रत्येक विशिष्ट शल्य चिकित्सा प्रक्रिया

[Option ID = 504406]

3. Only emergency surgeries / केवल आपातकालीन सर्जरी

[Option ID = 504407]

4. Only microsurgical procedures / केवल सूक्ष्म शल्य चिकित्सा प्रक्रियाएं

[Option ID = 504408]

17) Which practice is NOT recommended as a routine for preparing instruments?

उपकरणों को तैयार करने के लिए किस अभ्यास को नियमित रूप से अनुशंसित **नहीं** किया जाता है?

[Question ID = 101103]

1. Preparing and sterilizing instruments hours or days before surgery. / सर्जरी से कुछ घंटे या दिन पहले उपकरणों को तैयार करना और उन्हें रोगाणुरहित करना।

[Option ID = 504409]

2. Ensuring instruments are dry and cool for safe handling. / सुरक्षित संचालन के लिए यह सुनिश्चित करना कि उपकरण शुष्क और शीतल हों।

[Option ID = 504410]

3. Wrapping instruments in sterile packs. / उपकरणों को जीवाणुरहित पैक में लपेटना।

[Option ID = 504412]

4. Steam sterilization immediately before use. / उपयोग से तुरंत पहले भाप से जीवाणुरहित करें।

[Option ID = 504411]

18) Which of the following is NOT a common wristband error?

निम्नलिखित में से कौन-सी सामान्य कलाईबैंड त्रुटि **नहीं** है?

[Question ID = 101117]

1. Wristband not present / कलाईबैंड मौजूद नहीं है।

[Option ID = 504465]

2. Wrong wristband used / गलत कलाईबैंड का इस्तेमाल किया गया।

[Option ID = 504466]

3. Barcode scanned successfully / बारकोड सफलतापूर्वक स्कैन किया गया।

[Option ID = 504467]

4. Erroneous information written / गलत जानकारी लिखी गई।

[Option ID = 504468]

- 19) Wristbands should ideally be placed on:

कलाई बैंड को आदर्श रूप से इन पर पहना जाना चाहिए:

[Question ID = 101118]

1. The operative side of the body / शरीर का ऑपरेटिव पक्ष

[Option ID = 504469]

2. The non-operative/non-affected side of the body / शरीर का गैर-संचालन/गैर-प्रभावित पक्ष

[Option ID = 504470]

3. Any convenient side chosen by staff / कर्मचारियों द्वारा चुना गया कोई भी सुविधाजनक पक्ष

[Option ID = 504471]

4. The patient's dominant hand / रोगी का प्रमुख हाथ

[Option ID = 504472]

- 20) A patient signs a consent form for a laparoscopic Appendectomy. During surgery, the surgeon discovers an unrelated ovarian cyst and removes it without prior consent. Which principle is MOST violated?

एक मरीज़ लैप्रोस्कोपिक अपेंडेक्टोमी के लिए सहमति पत्र पर हस्ताक्षर करता है। सर्जरी के दौरान, सर्जन को एक असंबंधित डिम्बग्रंथि पुटी का पता चलता है और वह बिना पूर्व सहमति के उसे हटा देता है। किस सिद्धांत का सबसे ज़्यादा उल्लंघन होता है?

[Question ID = 101119]

1. Patient privacy / रोगी की गोपनीयता

[Option ID = 504473]

Consent is valid only for the specific procedure listed; additional procedures require separate

2. signed consent / सहमति केवल सूचीबद्ध विशिष्ट प्रक्रिया के लिए ही मान्य है; अतिरिक्त प्रक्रियाओं के लिए अलग से हस्ताक्षरित सहमति की आवश्यकता होती है

[Option ID = 504474]

3. Duty to warn about postoperative complications / ऑपरेशन के बाद की जटिलताओं के बारे में चेतावनी देने का कर्तव्य

[Option ID = 504475]

4. Surgeon's authority in unexpected findings / अप्रत्याशित निष्कर्षों में सर्जन का अधिकार

[Option ID = 504476]

- 21) Which of the following BEST describes the legal role of the circulating nurse and anaesthesia provider regarding informed consent?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सूचित सहमति के संबंध में परिचालित नर्स और एनेस्थीसिया प्रदाता की कानूनी भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 101121]

1. Explaining all risks and alternatives to the patient. / रोगी को सभी जोखिमों और विकल्पों के बारे में समझाना।

[Option ID = 504481]

2. Signing the consent form on behalf of the patient if he or she cannot. / यदि रोगी ऐसा न कर सके तो उसकी ओर से सहमति पत्र पर हस्ताक्षर करना।

[Option ID = 504482]

3. Verifying that the consent form is properly completed, signed, dated, and matches patient identity and procedure. / यह सत्यापित करना कि सहमति प्रपत्र सही ढंग से भरा गया है, हस्ताक्षरित है, दिनांकित है, तथा रोगी की पहचान और प्रक्रिया से मेल खाता है।

[Option ID = 504483]

4. Documenting the consent discussion in the surgeon's stead. / सर्जन के स्थान पर सहमति चर्चा का दस्तावेजीकरण करना।

[Option ID = 504484]

- 22) Which of the following procedures is MOST commonly performed in Semi-Fowler's position?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया सेमी-फाउलर की स्थिति में सबसे अधिक की जाती है?

[Question ID = 101123]

1. Shoulder surgery / कंधे की सर्जरी

[Option ID = 504489]

2. Appendectomy / एपेंडेक्टोमी

[Option ID = 504490]

3. Laparoscopic cholecystectomy / लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी

[Option ID = 504491]

4. Total hip replacement / कूल्हों का पूर्ण प्रतिस्थापन

[Option ID = 504492]

- 23) When securing the arms in the beach chair position with a lift sheet, the surgical team must take care to avoid:

लिफ्ट शीट के साथ समुद्र तट कुर्सी की स्थिति में बाहों को सुरक्षित करते समय, सर्जिकल टीम को निम्नलिखित से बचने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए:

[Question ID = 101124]

1. Venous air embolism / शिरापरक वायु एम्बोलिज्म

[Option ID = 504493]

2. Crush injury at bed flexion points / बिस्तर के लचीलेपन के बिंदुओं पर कुचलन से चोट

[Option ID = 504495]

3. Carpal tunnel syndrome / कार्पल टनल सिंड्रोम

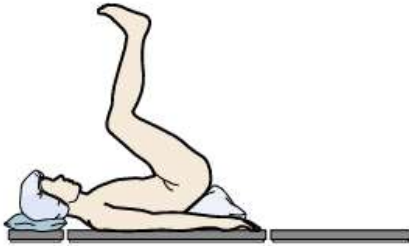
[Option ID = 504496]

4. Shoulder dislocation / कंधे का अवस्थापन

[Option ID = 504494]

- 24) Name this position:

इस पोज़िशन का नाम बताइये:



[Question ID = 101125]

1. Standard lithotomy / स्टैंडर्ड लिथोटॉमी

[Option ID = 504497]

2. Hemi (split) lithotomy / हेमी (स्पील्ट) लिथोटॉमी

[Option ID = 504498]

3. High lithotomy / हाई लिथोटॉमी

[Option ID = 504499]

4. Exaggerated lithotomy / अतिरंजित (एक्जेजरेटेड) लिथोटॉमी

[Option ID = 504500]

- 25) Where is the safety belt placed when the patient is in knee-chest position?

जब रोगी घुटने-छाती की स्थिति (नी-क्लेस्ट पोज़िशन) में हो तो सुरक्षा बेल्ट कहाँ लगाई जाती है?

[Question ID = 101129]

1. Around the ankles / टखनों के चारों ओर

[Option ID = 504513]

2. Across the abdomen / पेट के ऊपर

[Option ID = 504514]

3. Above the knees / घुटनों के ऊपर

[Option ID = 504515]

4. Across the chest / छाती के ऊपर

[Option ID = 504516]

- 26) Arrest of blood flow or hemorrhage is referred to as _____.

रक्त प्रवाह में रुकावट या रक्तस्राव को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 101130]

1. Hemostasis / हीमोस्टेसिस

[Option ID = 504517]

2. Hematoma / रक्तगुल्म (हीमेटोमा)

[Option ID = 504518]

3. Hypertrophy / अतिवृद्धि (हाइपरट्रॉफी)

[Option ID = 504519]

4. Hypotension / अल्प रक्त-चाप (हाइपोटेंशन)

[Option ID = 504520]

27) What precaution should be taken with Microfibrillar Collagen use?

माइक्रोफाइब्रिलर कोलेजन के उपयोग के साथ क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

[Question ID = 101136]

1. Must be kept moist / नम रखना चाहिए।

[Option ID = 504541]

2. Contraindicated in bovine protein allergy / गोजातीय प्रोटीन एलर्जी में वर्जित।

[Option ID = 504542]

3. Always mixed with thrombin / हमेशा थ्रोम्बिन के साथ मिलाया जाता है।

[Option ID = 504543]

4. Should be applied with wet gloves / गीले दस्तानों के साथ लगाना चाहिए।

[Option ID = 504544]

28) The primary role of epinephrine in local anaesthetic solutions is to:

स्थानीय संवेदनाहारी घोलों में एपिनेफ्रीन की प्राथमिक भूमिका है:

[Question ID = 101138]

1. Prolong anaesthetic action and decrease bleeding / संवेदनाहारी क्रिया को लम्बा करना और रक्तस्राव को कम करना।

[Option ID = 504549]

2. Increase the spread of anaesthetic / संवेदनाहारी के प्रसार को बढ़ाएं।

[Option ID = 504550]

3. Neutralize acidic anaesthetics / अम्लीय एनेस्थेटिक्स को बेअसर करें।

[Option ID = 504551]

4. Stimulate immune response / प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को उत्तेजित करें।

[Option ID = 504552]

29) What is the minimum light intensity required for the anaesthesia provider to evaluate the patient's color?

एनेस्थीसिया प्रदाता को रोगी के रंग का मूल्यांकन करने के लिए न्यूनतम कितनी प्रकाश तीव्रता की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 101140]

1. 50 foot-candles / 50 फुट-कैंडल

[Option ID = 504557]

2. 100 foot-candles / 100 फुट-कैंडल

[Option ID = 504558]

3. 150 foot-candles / 150 फुट-कैंडल

[Option ID = 504559]

4. 200 foot-candles / 200 फुट-कैंडल

[Option ID = 504560]

30) The overhead operating light must provide an intensity range of:

ओवरहेड ऑपरेटिंग लाइट को तीव्रता रेंज प्रदान करनी चाहिए:

[Question ID = 101143]

1. 500–5000 foot-candles / 500–5000 फुट-कैंडल

[Option ID = 504569]

2. 1000–8000 foot-candles / 1000–8000 फुट-कैंडल

[Option ID = 504570]

3. 2500–12,500 foot-candles / 2500–12,500 फुट-कैंडल

[Option ID = 504571]

4. 15,000–20,000 foot-candles / 15,000–20,000 फुट-कैंडल

[Option ID = 504572]

31) Lamps should produce less than how much radiant energy to avoid tissue burns?

ऊतकों को जलने से बचाने के लिए लैंप को कितनी मात्रा से कम विकिरण (रेडिएंट) ऊर्जा उत्पन्न करनी चाहिए?

[Question ID = 101147]

1. 10,000 mW/cm² / 10,000 मेगावाट/सेमी²

[Option ID = 504585]

2. 15,000 mW/cm² / 15,000 मेगावाट/सेमी²

[Option ID = 504586]

3. 25,000 mW/cm² / 25,000 मेगावाट/सेमी²

[Option ID = 504587]

4. 50,000 mW/cm² / 50,000 मेगावाट/सेमी²

[Option ID = 504588]

32) Why should light fixtures be manipulated as little as possible?

प्रकाश उपकरणों में यथासंभव कम हेरफेर क्यों किया जाना चाहिए?

[Question ID = 101149]

1. To conserve bulb life / बल्ब का जीवनकाल संरक्षित करने के लिए।

[Option ID = 504593]

2. To prevent dispersion of dust over the sterile field / स्टेराइल क्षेत्र पर धूल के फैलाव को रोकने के लिए।

[Option ID = 504594]

3. To save electricity / बिजली बचाने के लिए।

[Option ID = 504595]

4. To avoid overheating / अधिक गर्मी से बचने के लिए।

[Option ID = 504596]

33) Which of the following is NOT correctly matched with its category?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपनी श्रेणी से सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

[Question ID = 101152]

1. Red – disposable plastic items like catheters and gloves / लाल - कैथेटर और दस्ताने जैसी डिस्पोजेबल प्लास्टिक वस्तुएं।

[Option ID = 504605]

2. White – contaminated metal sharps / सफेद - दूषित धातु की नुकीली वस्तुएं।

[Option ID = 504606]

3. Blue – broken glassware including ampoules / नीला - टूटे हुए कांच के बर्तन जिनमें एम्पाउल भी शामिल हैं।

[Option ID = 504607]

4. Yellow – plastic water bottles / पीला - प्लास्टिक की पानी की बोतलें।

[Option ID = 504608]

34) A biomedical lab is disposing of attenuated vaccines used for animal cell culture. Into which container should they be discarded?

एक बायोमेडिकल लैब पशु कोशिका संवर्धन के लिए इस्तेमाल किए गए क्षीणित टीकों का निपटान कर रही है। इन्हें किस कंटेनर में फेंकना चाहिए?

[Question ID = 101153]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 504609]

2. Red / लाल

[Option ID = 504610]

3. White / सफ़ेद

[Option ID = 504611]

4. Blue / नीला

[Option ID = 504612]

- 35) The perioperative nurse must document the skin condition before prepping because:

पेरिऑपरेटिव नर्स को तैयारी से पहले त्वचा की स्थिति का दस्तावेजीकरण करना चाहिए क्योंकि:

[Question ID = 101155]

1. To monitor temperature variations / तापमान में बदलाव की निगरानी के लिए।

[Option ID = 504617]

2. To avoid patient complaints post-surgery / सर्जरी के बाद मरीज की शिकायतों से बचने के लिए।

[Option ID = 504618]

3. Lesions, infections, or abrasions may contraindicate surgery / घाव, संक्रमण या खरोंच सर्जरी के लिए प्रतिकूल हो सकते हैं।

[Option ID = 504619]

4. For billing and insurance purposes / बिलिंग और बीमा प्रयोजनों के लिए।

[Option ID = 504620]

- 36) Why are prep sponges squeezed into their basin before use?

उपयोग से पहले स्पंज को उनके बेसिन में क्यों निचोड़ा जाता है?

[Question ID = 101160]

1. To keep them sterile / उन्हें स्टेराइल रखने के लिए।

[Option ID = 504637]

2. To activate antiseptic solution / एंटीसेप्टिक घोल को सक्रिय करने के लिए।

[Option ID = 504639]

3. To improve absorption of alcohol rinse / अल्कोहल के अवशोषण में सुधार के लिए कुल्ला करें।

[Option ID = 504640]

4. To prevent soaking the patient and bed linens / रोगी और बिस्तर की चादरों को भीगने से बचाने के लिए।

[Option ID = 504638]

- 37) How should an intestinal stoma be managed during skin prep?

आंतों की स्टोमा को स्किन प्रेप के दौरान कैसे संभालना चाहिए?

[Question ID = 101163]

1. Prepped first, then covered with a towel / पहले तैयारी करें, फिर तौलिए से ढक दें।

[Option ID = 504649]

2. Isolated with a sterile clear plastic adhesive dressing and prepped last / स्टेराइल प्लास्टिक ड्रेसिंग से अलग करें और अंत में प्रेप करें।

[Option ID = 504650]

3. Ignored unless included in incision / चीरे में शामिल न होने पर ध्यान न दें।

[Option ID = 504651]

4. Cleaned with alcohol only / केवल अल्कोहल से साफ़ करें।

[Option ID = 504652]

38) Why should surgical drapes be lint-free?

सर्जिकल ड्रेप्स लिनट-मुक्त क्यों होने चाहिए?

[Question ID = 101166]

1. To reduce static electricity / स्थैतिक बिजली को कम करने के लिए।

[Option ID = 504661]

2. To avoid shedding contaminants into the surgical site / शल्य चिकित्सा स्थल पर दूषित पदार्थों के फैलने से बचने के लिए।

[Option ID = 504662]

3. To improve drape pliability / ड्रेप के लचीलेपन में सुधार करने के लिए।

[Option ID = 504663]

4. To reduce reflection of light / प्रकाश के परावर्तन को कम करने के लिए

[Option ID = 504664]

39) Why should scissors be used only for their intended purpose?

कैंची का उपयोग केवल उसके इच्छित उद्देश्य के लिए ही क्यों किया जाना चाहिए?

[Question ID = 101170]

1. To improve surgeon's grip. / सर्जन की पकड़ में सुधार करने के लिए।

[Option ID = 504677]

2. To reduce risk of infection. / संक्रमण के जोखिम को कम करने के लिए।

[Option ID = 504678]

3. To avoid damaging the screw joint. / स्कू जोड़ को नुकसान पहुंचाने से बचने के लिए।

[Option ID = 504679]

4. To maintain sharpness and alignment of blades. / ब्लेड की तीक्ष्णता और संरेखण बनाए रखने के लिए।

[Option ID = 504680]

40) Which additional benefit do hypertonic saline dressings provide besides wound cleansing?

घाव की सफाई के अलावा हाइपरटोनिक सलाइन ड्रेसिंग कौन-सा अतिरिक्त लाभ प्रदान करती है?

[Question ID = 101172]

1. Promoting angiogenesis / एंजियोजेनेसिस को बढ़ावा देना।

[Option ID = 504685]

2. Inhibiting bacterial growth / बैक्टीरिया के विकास को रोकना।

[Option ID = 504686]

3. Delivering systemic antibiotics / प्रणालीगत एंटीबायोटिक्स वितरित करना।

[Option ID = 504687]

4. Reducing scar formation / निशान गठन को कम करना।

[Option ID = 504688]

41) Alginate dressings are most suitable for which type of wound?

एल्जिनेट ड्रेसिंग किस प्रकार के घाव के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101173]

1. Dry necrotic wounds / सूखे परिगलित घाव

[Option ID = 504689]

2. Low exudate superficial abrasions / कम स्राव सतही घर्षण

[Option ID = 504690]

3. Highly exuding wounds with bleeding / अत्यधिक रक्तस्राव के साथ घाव

[Option ID = 504691]

4. Surgical incisions with intact sutures / बरकरार टांकों के साथ सर्जिकल चीरे

[Option ID = 504692]

42) Which of the following is commonly used to obtain a small piece of tissue for pathological examination?

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सामान्यतः रोग-संबंधी परीक्षण के लिए ऊतक का एक छोटा टुकड़ा प्राप्त करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 101174]

1. Curette / क्यूरेट

[Option ID = 504693]

2. Biopsy forceps / बायोप्सी संदंश

[Option ID = 504694]

3. Snare / जाल (स्नेयर)

[Option ID = 504695]

4. Osteotome / ऑस्टियोटॉमी

[Option ID = 504696]

43) Which instrument uses a loop of wire to encircle and dissect pedunculated tissue such as polyps?

कौन-सा उपकरण पॉलिप जैसे पेड्युंक्युलेटेड ऊतक को घेरने और विच्छेदित करने के लिए तार के लूप का उपयोग करता है?

[Question ID = 101175]

1. Rasp / रास्प

[Option ID = 504697]

2. Chisel / चिज़ल

[Option ID = 504698]

3. Snare / स्नेयर

[Option ID = 504699]

4. File / फ़ाइल

[Option ID = 504700]

44) Which of the following is the **CORRECT** principle for preventing contamination during microbiology specimen collection?

माइक्रोबायोलॉजी नमूना संग्रहण के दौरान संदूषण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत **सही** है?

[Question ID = 101180]

1. Using the largest container available / उपलब्ध सबसे बड़े कंटेनर का उपयोग करना।

[Option ID = 504717]

2. Avoiding the use of preservatives / परिरक्षकों के उपयोग से बचना।

[Option ID = 504718]

3. Collecting samples under sterile and aseptic conditions / जीवाणुरहित और सड़न रोकने वाली परिस्थितियों में नमूने एकत्र करना।

[Option ID = 504719]

4. Collecting samples without gloves to reduce contamination from powder / पाउडर से संदूषण को कम करने के लिए दस्ताने के बिना नमूने एकत्र करना।

[Option ID = 504720]

45) A surgeon needs a synthetic absorbable suture that maintains prolonged tensile strength for 6 months and is monofilament. Which suture is the most appropriate?

एक सर्जन को एक सिंथेटिक अवशोषक टांके की ज़रूरत है जो 6 महीने तक अपनी तन्य शक्ति बनाए रखे और मोनोफ़िलामेंट हो। कौन-सा टांका (सूचर) सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101188]

1. Maxon / मैक्सन

[Option ID = 504749]

2. Biosyn / बायोसिन

[Option ID = 504750]

3. Chromic gut / क्रोमिक गट

[Option ID = 504751]

4. Polysorb / पॉलीसोर्ब

[Option ID = 504752]

46) Which of the following sutures demonstrates the shortest tensile strength retention time of 5–10 days?

निम्नलिखित में से कौन-सा टांका 5-10 दिनों का सबसे कम तन्य शक्ति प्रतिधारण समय प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 101189]

1. Plain gut / सादा आंत

[Option ID = 504753]

2. Monocryl / मोनोक़्रिल

[Option ID = 504754]

3. Vicryl / विक़्रिल

[Option ID = 504755]

4. Velosorb / वेलोसॉर्ब

[Option ID = 504756]

47) Which of the following sutures has the longest absorption duration (90–110 days)?

निम्नलिखित में से किस टांके की अवशोषण अवधि सबसे लंबी (90-110 दिन) होती है?

[Question ID = 101190]

1. Biosyn / बायोसिन

[Option ID = 504757]

2. Velosorb / वेलोसॉर्ब

[Option ID = 504758]

3. Plain gut / प्लेन गट

[Option ID = 504759]

4. Polysorb / पॉलीसोर्ब

[Option ID = 504760]

48) A suture that is synthetic, monofilament, violet-colored, and retains tensile strength for about 90 days is most likely:

एक सिवनी जो सिंथेटिक, मोनोफिलामेंट, बैंगनी रंग की हो, तथा लगभग 90 दिनों तक तन्य शक्ति बनाए रखे, वह सबसे अधिक संभावना वाली होती है:

[Question ID = 101191]

1. Vicryl / विक़्रिल

[Option ID = 504761]

2. PDS / पीडीएस

[Option ID = 504762]

3. Velosorb / वेलोसॉर्ब

[Option ID = 504763]

4. Chromic gut / क्रोमिक गट

[Option ID = 504764]

49) During D&C, the instrument used to grasp the cervix is:

D&C के दौरान गर्भाशय ग्रीवा को पकड़ने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है:

[Question ID = 101198]

1. Ovum forceps / डिंब संदंश (ओवम फोर्सेप्स)

[Option ID = 504789]

2. Sims' speculum / सिम्स का स्पेकुलम

[Option ID = 504790]

3. Tenaculum / धमनीग्राही (टेनेकुलम)

[Option ID = 504791]

4. Uterine sound / गर्भाशय ध्वनि (यूटेराइन साउंड)

[Option ID = 504792]

50) Fibroids that attach to adjacent organs and derive blood supply from them are termed:

फाइब्रॉइड जो आसन्न अंगों से जुड़ते हैं और उनसे रक्त की आपूर्ति प्राप्त करते हैं, उन्हें निम्न कहा जाता है:

[Question ID = 101205]

1. Parasitic fibroids / परजीवी फाइब्रॉइड

[Option ID = 504819]

2. Interligamentous fibroids / इंटरलिगामेंटस फाइब्रॉइड

[Option ID = 504820]

3. Submucosal fibroids / सबम्यूकोसल फाइब्रॉइड

[Option ID = 504817]

4. Pedunculated fibroids / पेडुंक्युलेटेड फाइब्रॉइड

[Option ID = 504818]

51) Which of the following is a common indication for myringotomy?

निम्नलिखित में से कौन-सा मायरिंगोटॉमी के लिए एक सामान्य संकेत है?

[Question ID = 101207]

1. Otitis externa / ओटिटिस एक्सटर्ना

[Option ID = 504825]

2. Otitis media / मध्यकर्णशोथ (ओटाइटिस मीडिया)

[Option ID = 504826]

3. Mastoiditis / मास्टॉइडाइटिस

[Option ID = 504827]

4. Labyrinthitis / लैबिरिन्थाइटिस

[Option ID = 504828]

52) Which of the following synthetic materials may be used in tympanoplasty?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंथेटिक सामग्री का उपयोग टिम्पेनोप्लास्टी में किया जा सकता है?

[Question ID = 101208]

1. Tantalum and polyethylene / टैंटलम और पॉलीइथाइलीन

[Option ID = 504829]

2. Titanium and nylon / टाइटेनियम और नायलॉन

[Option ID = 504830]

3. Glass ionomer and ceramic / ग्लास आयनोमर और सिरेमिक

[Option ID = 504831]

4. Silver and silicone / चांदी और सिलिकॉन

[Option ID = 504832]

53) Nasal polypectomy is defined as:

नाक पॉलीपेक्टॉमी को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

[Question ID = 101212]

1. Removal of a hypertrophic mucosal lesion of the nasal cavity / नाक गुहा के हाइपरट्रॉफिक म्यूकोसल घाव को हटाना।

[Option ID = 504845]

2. Excision of a hypertrophic mucosal lesion from the laryngeal wall / स्वरयंत्र की दीवार से हाइपरट्रॉफिक म्यूकोसल घाव का निष्कासन।

[Option ID = 504846]

3. Repair of a hypertrophic mucosal lesion in the auditory canal / श्रवण नलिका में हाइपरट्रॉफिक म्यूकोसल घाव की मरम्मत।

[Option ID = 504847]

4. Replacement of a hypertrophic mucosal lesion with graft tissue / हाइपरट्रॉफिक म्यूकोसल घाव का ग्राफ्ट ऊतक से प्रतिस्थापन।

[Option ID = 504848]

54) The main reason for performing nasal polypectomy is to:

नाक पॉलीपेक्टॉमी करने का मुख्य कारण है:

[Question ID = 101213]

1. Relieve nasal obstruction and restore normal airway flow / नाक की रुकावट से राहत और सामान्य वायुमार्ग प्रवाह को बहाल करना।

[Option ID = 504849]

2. Strengthen the nasal cartilage and bone framework / नाक की उपास्थि और हड्डी के ढांचे को मजबूत करें।

[Option ID = 504850]

3. Replace the nasal mucosa with synthetic prosthesis / नाक के म्यूकोसा को सिंथेटिक कृत्रिम अंग से बदलें।

[Option ID = 504851]

4. Prevent ossification of the nasal turbinates only / केवल नाक के टर्बाइनेट्स के अस्थिभंग को रोकें।

[Option ID = 504852]

55) The main advantage of arthroscopic elbow inspection compared to open surgery is:

खुली सर्जरी की तुलना में आर्थोस्कोपिक कोहनी निरीक्षण का मुख्य लाभ यह है:

[Question ID = 101221]

1. Direct magnified visualization of intra-articular structures with less morbidity / कम रुग्णता के साथ अंतः-आर्टिकुलर संरचनाओं का प्रत्यक्ष आवर्धित दृश्य।

[Option ID = 504881]

2. Rapid evacuation of hematoma with minimal postoperative analgesia need / न्यूनतम पश्चात दर्दनाशक की आवश्यकता के साथ हीमेटोमा का तेजी से निष्कासन।

[Option ID = 504882]

3. Complete replacement of joint surfaces with synthetic prosthetic materials / सिंथेटिक कृत्रिम सामग्रियों से संयुक्त सतहों का पूर्ण प्रतिस्थापन।

[Option ID = 504883]

4. Elimination of the requirement for fluoroscopy and preoperative imaging / फ्लोरोस्कोपी और प्रीऑपरेटिव इमेजिंग की आवश्यकता का उन्मूलन।

[Option ID = 504884]

56) A common surgical step in bunionectomy is:

ब्यूनियोनेक्टोमी में एक सामान्य सर्जिकल चरण है:

[Question ID = 101222]

1. Removal of the talar head and reconstruction with prosthetic material / टैलर सिर को हटाना और कृत्रिम सामग्री से पुनर्निर्माण

[Option ID = 504885]

2. Arthrodesis of the subtalar and calcaneocuboid joints / सबटालर और कैल्केनियोक्यूबॉइड जोड़ों का आर्थ्रोडिसिस

[Option ID = 504887]

3. Amputation of the distal phalanx of the hallux / हॉलक्स के दूरस्थ फलांक्स का विच्छेदन

[Option ID = 504888]

4. Excision of exostosis followed by realignment of the great toe / एक्सोस्टोसिस को काटकर उसके बाद अंगूठे को पुनः संरेखित करना

[Option ID = 504886]

57) The most commonly used graft in CABG is:

सीएबीजी में सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला ग्राफ्ट है:

[Question ID = 101231]

1. Synthetic prostheses placed in the chest / छाती में कृत्रिम अंग लगाए गए

[Option ID = 504921]

2. Saphenous vein segments from the legs / पैरों से सैफेनस शिरा खंड

[Option ID = 504922]

3. Ulnar artery grafts taken from the arm / बांह से उलनार धमनी ग्राफ्ट लिए गए

[Option ID = 504923]

4. Carotid artery segments from the neck / गर्दन से कैरोटिड धमनी खंड

[Option ID = 504924]

58) An arterial graft frequently used in CABG is:

CABG में अक्सर इस्तेमाल किया जाने वाला धमनी ग्राफ्ट है:

[Question ID = 101232]

1. Femoral artery segment from the thigh / जांघ से ऊरु धमनी खंड

[Option ID = 504925]

2. External iliac artery segment from the pelvis / श्रोणि से बाहरी इलियाक धमनी खंड

[Option ID = 504926]

3. Internal mammary artery from the chest / छाती से आंतरिक स्तन धमनी

[Option ID = 504927]

4. Axillary artery segment from the shoulder / कंधे से अक्षीय धमनी खंड

[Option ID = 504928]

59) Which of the following best describes the procedure known as craniectomy?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रेनिएक्टोमी नामक प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 101237]

1. Drainage of cerebrospinal fluid / मस्तिष्कमेरु द्रव का जल निकासी

[Option ID = 504948]

2. Use of a scope to examine the brain / मस्तिष्क की जांच के लिए स्कोप का उपयोग

[Option ID = 504945]

3. Partial division of neural pathways / तंत्रिका मार्गों का आंशिक विभाजन

[Option ID = 504946]

4. Removal of a section of the cranium / कपाल के एक हिस्से को हटाना

[Option ID = 504947]

60) Which of the following interventions is commonly used by surgeons to reduce intracranial pressure prior to making a cortical incision?

कॉर्टिकल चीरा लगाने से पहले इंट्रैक्रैनील दबाव को कम करने के लिए सर्जनों द्वारा आमतौर पर निम्नलिखित में से कौन-सा हस्तक्षेप (इंटरवेंशन) उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101239]

1. Injection of lidocaine into the brain tissue / मस्तिष्क के ऊतकों में लिडोकेन का इंजेक्शन

[Option ID = 504956]

2. Routine hyperventilation with face mask / फेस मास्क के साथ नियमित हाइपरवेंटिलेशन

[Option ID = 504953]

3. Direct aspiration of cerebrospinal fluid / मस्तिष्कमेरु (सेरोब्रोस्पाइनल) द्रव का डायरेक्ट एस्पाइरेशन

[Option ID = 504954]

4. Mannitol, furosemide, and IV steroids / मैनिटोल, फ़्यूरोसेमाइड और IV स्टेरॉयड

[Option ID = 504955]

- 61) The imaging study often employed to confirm the diagnosis before laminectomy is:

लैमिनेक्टॉमी से पहले निदान की पुष्टि के लिए अक्सर किया जाने वाला इमेजिंग अध्ययन है:

[Question ID = 101244]

1. Ultrasound of spinal muscles and ligaments / रीढ़ की मांसपेशियों और स्नायुबंधन का अल्ट्रासाउंड

[Option ID = 504973]

2. Magnetic resonance angiography of brain vessels / मस्तिष्क वाहिकाओं की चुंबकीय अनुनाद एंजियोग्राफी

[Option ID = 504974]

3. CT scan of the spinal region / रीढ़ की हड्डी के क्षेत्र का सीटी स्कैन

[Option ID = 504975]

4. Endoscopic visualization of intervertebral discs / इंटरवर्टेब्रल डिस्क का एंडोस्कोपिक दृश्य

[Option ID = 504976]

- 62) A rhizotomy performed with laminectomy refers to _____.

लैमिनेक्टॉमी के साथ किया गया राइजोटॉमी _____ को संदर्भित करता है।

[Question ID = 101245]

1. Interruption of spinal nerve roots for pain or spasticity / दर्द या अकड़न के कारण रीढ़ की हड्डी की तंत्रिका जड़ों में रुकावट।

[Option ID = 504977]

2. Creation of a drainage channel for cerebrospinal fluid / मस्तिष्कमेरु द्रव के लिए एक जल निकासी चैनल का निर्माण।

[Option ID = 504978]

3. Reconstruction of damaged vertebral arteries / क्षतिग्रस्त कशेरुका धमनियों का पुनर्निर्माण।

[Option ID = 504979]

4. Stimulation of peripheral nerves for motor recovery / मोटर रिकवरी के लिए परिधीय तंत्रिकाओं का उत्तेजना।

[Option ID = 504980]

- 63) During esophagoscopy, a major complication to avoid is:

एसोफैगोस्कोपी के दौरान, बचने वाली एक प्रमुख जटिलता है:

[Question ID = 101246]

1. Excessive salivation and mild throat irritation / अत्यधिक लार आना और गले में हल्की जलन

[Option ID = 504981]

2. Perforation of the esophagus during the procedure / प्रक्रिया के दौरान ग्रासनली का छिद्र

[Option ID = 504982]

3. Temporary loss of appetite with mild dehydration / हल्के निर्जलीकरण के साथ भूख में अस्थायी कमी

[Option ID = 504983]

4. Allergic reaction to topical anaesthetic agents / स्थानीय संवेदनाहारी एजेंटों से एलर्जी की प्रतिक्रिया

[Option ID = 504984]

64) A primary indication for laparoscopic fundoplication in adults is:

वयस्कों में लेप्रोस्कोपिक फंडोप्लीकेशन के लिए प्राथमिक संकेत है:

[Question ID = 101248]

1. Chronic constipation with rectal prolapse / मलाशय के आगे बढ़ने के साथ पुरानी कब्ज

[Option ID = 504989]

2. Recurrent cholelithiasis with biliary colic / पित्त शूल के साथ आवर्ती पित्ताश्मरता

[Option ID = 504990]

3. Gastroesophageal reflux disease (GERD) / गैस्ट्रोएसोफेगल रिफ्लक्स रोग (जीईआरडी)

[Option ID = 504991]

4. Diverticulosis of the small bowel with obstruction / रुकावट के साथ छोटी आंत का डायवर्टिकुलोसिस

[Option ID = 504992]

65) The main indication for vagotomy is _____.

वेगोटॉमी के लिए मुख्य संकेत _____ है।

[Question ID = 101250]

1. Gastroesophageal reflux disease / खाने की नली में खाना ऊपर लौटना (गैस्ट्रोएसोफेजियल रिफ्लक्स डिज़ीज)

[Option ID = 504997]

2. Peptic ulcer disease / पेट्रिक अल्सर रोग

[Option ID = 504998]

3. Hiatal hernia / हियाटल हर्निया

[Option ID = 504999]

4. Gallbladder stones / पित्ताशय (गॉलब्लैडर) की पथरी

[Option ID = 505000]

66) In which clinical scenario is a feeding jejunostomy preferred over a feeding gastrostomy?

किस नैदानिक परिदृश्य में फीडिंग गैस्ट्रोस्टोमी की तुलना में फीडिंग जेजुनोस्टोमी को प्राथमिकता दी जाती है?

[Question ID = 101251]

1. The gastric outlet is completely patent. / गैस्ट्रिक आउटलेट पूरी तरह से पेटेंट है।

[Option ID = 505001]

2. The upper intestinal tract is obstructed or compromised. / ऊपरी आंत्र पथ अवरुद्ध या क्षतिग्रस्त है।

[Option ID = 505002]

3. The duodenum requires surgical decompression. / ग्रहणी को शल्य चिकित्सा द्वारा विसंपीडन की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 505003]

4. The large intestine is inflamed or infected. / बड़ी आंत में सूजन या संक्रमण हो गया है।

[Option ID = 505004]

67) Which of the following is a late complication of untreated appendicitis?

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुपचारित अपेंडिसाइटिस की देर से होने वाली जटिलता है?

[Question ID = 101252]

1. Chronic pancreatitis with pseudocyst / स्पूडोसिस्ट के साथ क्रोनिक अग्राशयशोथ

[Option ID = 505005]

2. Abscess formation within the peritoneal cavity / पेरिटोनियल गुहा के भीतर फोड़ा बनना

[Option ID = 505006]

3. Severe ulceration of the duodenum / ग्रहणी का गंभीर अल्सर

[Option ID = 505007]

4. Ischemic infarction of the colon / बृहदान्त्र का इस्केमिक रोधगलन

[Option ID = 505008]

68) The primary purpose of urethroplasty is to:

यूरेथ्रोप्लास्टी का प्राथमिक उद्देश्य है:

[Question ID = 101256]

1. Restore continuity of the urethra for normal urinary flow / सामान्य मूत्र प्रवाह के लिए मूत्रमार्ग की निरंतरता बहाल करें।

[Option ID = 505021]

2. Remove the bladder neck to improve urinary continence / मूत्र संयम में सुधार के लिए मूत्राशय की गर्दन को हटा दें।

[Option ID = 505022]

3. Excise the prostate gland to reduce urinary obstruction / मूत्र अवरोध को कम करने के लिए प्रोस्टेट ग्रंथि को काटें।

[Option ID = 505023]

4. Dilate the ureter to facilitate normal urine drainage / सामान्य मूत्र निकासी की सुविधा के लिए मूत्रवाहिनी को चौड़ा करें।

[Option ID = 505024]

69) Following urethroplasty, a catheter is placed mainly to:

यूरेथ्रोप्लास्टी के बाद, कैथेटर मुख्यतः निम्नलिखित के लिए लगाया जाता है:

[Question ID = 101257]

1. Maintain urinary diversion and support urethral healing / मूत्रमार्ग को मोड़ना और मूत्रमार्ग के उपचार में सहायता करना।

[Option ID = 505025]

2. Reduce blood supply to the reconstructed urethral tissue / पुनर्निर्मित मूत्रमार्ग ऊतक में रक्त की आपूर्ति कम हो जाती है।

[Option ID = 505026]

3. Prevent the enlargement of the bladder during urination / पेशाब के दौरान मूत्राशय के बढ़ने से रोकें।

[Option ID = 505027]

4. Eliminate the need for antibiotics after urethral surgery / मूत्रमार्ग की सर्जरी के बाद एंटीबायोटिक दवाओं की आवश्यकता को समाप्त करें।

[Option ID = 505028]

- 70) Circumcision is defined as:

खतना को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

[Question ID = 101258]

1. Excision of the testis and spermatic cord / वृषण और शुक्र रज्जु का निष्कासन।

[Option ID = 505029]

2. Excision of the foreskin of the penis / लिंग की चमड़ी का उच्छेदन।

[Option ID = 505030]

3. Excision of the glans penis / लिंग के ग्लान्स भाग का उच्छेदन।

[Option ID = 505031]

4. Excision of the penile shaft skin / लिंग शाफ्ट की त्वचा का उच्छेदन।

[Option ID = 505032]

- 71) In vasectomy, what structure is excised?

पुरुष नसबंदी में, कौन-सी संरचना निकाली जाती है?

[Question ID = 101264]

1. Epididymis / अधिवृषण

[Option ID = 505053]

2. Vas deferens / वास डेफरेंस

[Option ID = 505054]

3. Tunica vaginalis / ट्यूनिका वेजिनेलिस

[Option ID = 505055]

4. Seminal vesicle / शुक्र पुटिका

[Option ID = 505056]

72) How is the peritoneum usually closed after abdominal laparotomy?

पेट की शल्यक्रिया (लैपरोटॉमी) के बाद पेरिटोनियम को आमतौर पर कैसे बंद किया जाता है?

[Question ID = 101266]

1. Stapled / स्टेपल

[Option ID = 505061]

2. Interrupted sutures / विच्छिन्न टांकों से (इंटरप्टेड सूचर्स)

[Option ID = 505062]

3. Continuous suture / सतत टांके से (कंटिन्युअस सूचर)

[Option ID = 505063]

4. Clamped with Kocher clamps permanently / कोचर क्लैम्प्स से स्थायी रूप से जकड़ा हुआ

[Option ID = 505064]

73) In which direction is the Verres needle angled during insertion during abdominal laparoscopy?

पेट की लेप्रोस्कोपी के दौरान, वेरेस सुई को किस दिशा में लगाया जाता है?

[Question ID = 101268]

1. Toward the diaphragm / डायाफ्राम की ओर

[Option ID = 505069]

2. Straight downward / सीधे नीचे की ओर

[Option ID = 505070]

3. Toward the pelvis / श्रोणि की ओर

[Option ID = 505071]

4. Laterally toward the flank / पार्श्व में, शरीर के किनारे की ओर

[Option ID = 505072]

74) Which procedure involves inserting a scope into the common bile duct to visualize or extract stones?

किस प्रक्रिया में पथरों (स्टोन) को देखने या निकालने के लिए सामान्य पित्त नली में एक स्कोप डाला जाता है?

[Question ID = 101271]

1. Gastroscopy / गैस्ट्रोस्कोपी

[Option ID = 505081]

2. Laparoscopy / लेप्रोस्कोपी

[Option ID = 505082]

3. Choledochoscopy / कोलेडोकोस्कोपी

[Option ID = 505083]

4. Cholecystostomy / कोलेसिस्टोस्टॉमी

[Option ID = 505084]

75) Indications for pancreatectomy include all except:

अग्नाशय उच्छेदन (पैंक्रियाटेक्टॉमी) के लिए संकेत में निम्नलिखित को छोड़कर सभी शामिल हैं:

[Question ID = 101272]

1. Pancreatic stones / अग्नाशय की पथरी (पैंक्रियाटिक स्टोन्स)

[Option ID = 505085]

2. Trauma / चोट (ट्रॉमा)

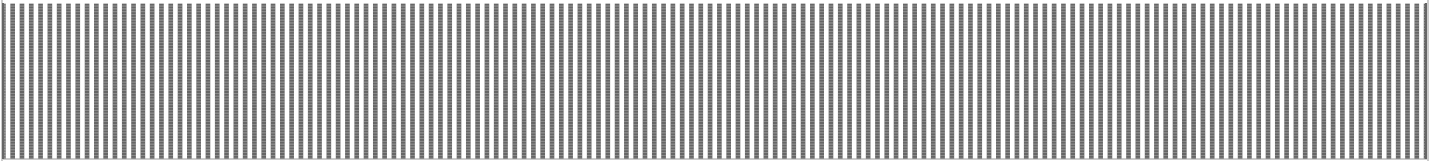
[Option ID = 505086]

3. Benign or malignant tumors / सौम्य या घातक (बिनाइन और मैलिग्नेंट) ट्यूमर्स

[Option ID = 505087]

4. Gallstones / पित्ताशय की पथरी (गॉलस्टोन्स)

[Option ID = 505088]



28 Sep 2025 12:30PM Shift 2/CRTASH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 28 Sep 2025 ExamTime: 12:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

1) Which affordable housing fund, renewed in 2025, aims to deliver 1 lakh units?

2025 में नवीनीकृत की गई कौन-सी किफायती आवास निधि, 1 लाख इकाइयों की आपूर्ति का लक्ष्य रखती है?

[Question ID = 100011]

1. SWAMIH Fund 2.0 / स्वामिह फंड 2.0

[Option ID = 500041]

2. PMAY / प्रधानमंत्री आवास योजना

[Option ID = 500042]

3. PM Vishwakarma / प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना

[Option ID = 500043]

4. PM SVANidhi / प्रधानमंत्री स्वनिधि योजना

[Option ID = 500044]

2) Which ocean borders India on the south?

भारत के दक्षिण में कौन-सा महासागर स्थित है?

[Question ID = 100015]

1. Atlantic Ocean / अटलांटिक महासागर

[Option ID = 500057]

2. Indian Ocean / हिंद महासागर

[Option ID = 500058]

3. Pacific Ocean / प्रशांत महासागर

[Option ID = 500059]

4. Arctic Ocean / आर्कटिक महासागर

[Option ID = 500060]

3) Who is the author of the 2025 novel "Mother Mary Comes to Me" and a Booker Prize winner?

2025 के उपन्यास "मदर मैरी कम्स टू मी" की लेखिका और बुकर पुरस्कार विजेता कौन हैं?

[Question ID = 100032]

1. Shobhaa De / शोभा डे

[Option ID = 500125]

2. Kiran Desai / किरण देसाई

[Option ID = 500126]

3. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 500127]

4. Aravind adiga / अरविंद अडिगा

[Option ID = 500128]

4) Which of the Indian Armed Forces does Shubhanshu Shukla belong to?

शुभांशु शुक्ला भारतीय सशस्त्र बलों में से किस बल से संबंधित हैं?

[Question ID = 100060]

1. Indian Navy / भारतीय नौसेना

[Option ID = 500237]

2. Indian Army / भारतीय थल सेना

[Option ID = 500238]

3. Indian Air Force / भारतीय वायु सेना

[Option ID = 500239]

4. Indian Coast Guard / भारतीय तटरक्षक बल

[Option ID = 500240]

Topic:- HINDI

1) निम्न में से कौन-सा एक 'जंगल' का पर्यायवाची है?

[Question ID = 100074]

1. कटक

[Option ID = 500293]

2. कनक

[Option ID = 500294]

3. कुमक

[Option ID = 500295]

4. कांतार

[Option ID = 500296]

2) 'अंजलि' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 100080]

1. तत्सम

[Option ID = 500317]

2. तद्भव

[Option ID = 500318]

3. देशज

[Option ID = 500319]

4. विदेशज

[Option ID = 500320]

3)

'जब मैं पहुँचा, तब तक सभी लोग जा चुके थे।'
इस वाक्य में कौन-सा काल है?

[Question ID = 100099]

1. सामान्य भूतकाल

[Option ID = 500393]

2. पूर्व भूतकाल

[Option ID = 500394]

3. संभाव्य भूतकाल

[Option ID = 500395]

4. असंभाव्य भूतकाल

[Option ID = 500396]

4)

स्वर के उच्चारण में वायु मार्ग में क्या होता है?

[Question ID = 100102]

1. पूरी तरह अवरोध

[Option ID = 500405]

2. आंशिक अवरोध

[Option ID = 500406]

3. कोई अवरोध नहीं

[Option ID = 500407]

4. केवल गले में अवरोध

[Option ID = 500408]

Topic:- GENERALENGLISH

1) **Choose the best one-word substitute for:**

"a sudden widespread disaster".

[Question ID = 100132]

1. floods

[Option ID = 500525]

2. catastrophe

[Option ID = 500526]

3. earthquake

[Option ID = 500527]

4. famine

[Option ID = 500528]

2) **Choose the option that is the best-improved sentence:**

[Question ID = 100145]

1. Targets and time lines are going together.

[Option ID = 500577]

2. Target and timelines went together.

[Option ID = 500578]

3. Targets and time lines goes together.

[Option ID = 500579]

4. Targets and time-lines go together.

[Option ID = 500580]

3) **Identify the type of sentence:**

Do you want coffee or tea?

[Question ID = 100160]

1. Declarative

[Option ID = 500637]

2. Interrogative

[Option ID = 500638]

3. Imperative

[Option ID = 500639]

4. Exclamatory

[Option ID = 500640]

4) **Identify the correct sentence with proper capitalization and punctuation:**

[Question ID = 100164]

1. The sun rises in the east.

[Option ID = 500653]

2. the sun rises in the east.

[Option ID = 500654]

3. The sun rises in the east?

[Option ID = 500655]

4. The sun rises, in the east.

[Option ID = 500656]

Topic:- MATH

1) Find a pair of integers whose sum is -8?

पूर्णाकों का एक युग्म ज्ञात करें, जिसका योग -8 है?

[Question ID = 100182]

1. 5 and -3 / 5 और -3

[Option ID = 500725]

2. -5 and 5 / -5 और 5

[Option ID = 500726]

3. -5 and 3 / -5 और 3

[Option ID = 500727]

4. -5 and -3 / -5 और -3

[Option ID = 500728]

2) Which of the following deals with the concept of perimeter?

निम्नलिखित में से कौन परिधि के सिद्धांत से संबंधित है?

[Question ID = 100196]

1. Space occupied by cubical box / घनीय बक्से द्वारा लिया गया स्थान

[Option ID = 500781]

2. Painting a wall with color blue / नीले रंग से एक दीवार को रंगना

[Option ID = 500782]

3. Running two rounds around a circular path / एक गोलाकार पथ के चारों ओर दो चक्कर लगाना

[Option ID = 500783]

4. Covering a fenced garden with green grass / हरे घास वाले एक बाड़ लगे बगीचे को कवर करना

[Option ID = 500784]

3) There are 4 English books, 2 Maths books and 3 Science books. The number of ways of selecting 3 books such that there is exactly one book from each category is

4 अंग्रेज़ी की किताबें, 2 गणित की किताबें और 3 विज्ञान की किताबें हैं। तीन किताबें इस प्रकार चुनने के कितने तरीके होंगे कि हर विषय से ठीक एक किताब चुनी जाए?

[Question ID = 100242]

1. 9

[Option ID = 500965]

2. 24

[Option ID = 500966]

3. 12

[Option ID = 500967]

4. 6

[Option ID = 500968]

4)

If the 3rd term of $\left(2x^2 - \frac{1}{3x^3}\right)^n$ is independent of x , then $n = \dots\dots$ / यदि $\left(2x^2 - \frac{1}{3x^3}\right)^n$ का तीसरा पद x से स्वतंत्र है, तो $n = \dots\dots$

[Question ID = 100248]

1. 5

[Option ID = 500989]

2. 4

[Option ID = 500990]

3. 3

[Option ID = 500991]

4. 2

[Option ID = 500992]

Topic:- GENERALSCIENCE

1) A cyclist has a velocity of 5 km/hr towards east. Rain is falling vertically down with 10 km/hr. The angle at which he has to hold the umbrella, with respect to the vertical, to save himself from getting wet is:

एक साइकिल चालक का पूर्व की ओर 5 किमी/घंटे का वेग है। वर्षा, 10 किमी/घंटे से सीधे (वर्टिकली) नीचे गिर रही है। सीधे गिरने वाली बारिश से बचने के लिए उसे किस कोण पर छाता को पकड़ना होगा ताकि वह गीला न हो:

[Question ID = 100263]

1. $\tan^{-1}\left(\frac{1}{2}\right)$

[Option ID = 501049]

2. $\tan^{-1}\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

[Option ID = 501050]

3. $\tan^{-1}(\sqrt{3})$

[Option ID = 501051]

4. $\tan^{-1}(1)$

[Option ID = 501052]

2) Electroplating is the process of:

विद्युतलेपन (इलेक्ट्रोप्लेटिंग) _____ की प्रक्रिया है:

[Question ID = 100277]

1. Depositing one metal over another metal using electric current. / विद्युत् प्रवाह का उपयोग करते हुए एक धातु को एक अन्य धातु पर निक्षेपित करने।

[Option ID = 501105]

2. Depositing one non metal over another non metal using electric current. / विद्युत् प्रवाह का उपयोग करते हुए एक अधातु को एक अन्य अधातु पर निक्षेपित करने।

[Option ID = 501106]

3. Making alloys from two metals using electric current. / विद्युत् प्रवाह का उपयोग करते हुए दो धातुओं से मिश्रधातु बनाने।

[Option ID = 501107]

4. Making alloys from two non metals using electric current. / विद्युत प्रवाह का उपयोग करते हुए दो अधातुओं से मिश्रधातु बनाने।

[Option ID = 501108]

- 3) Which gas is usually liberated when acid reacts with a metal?

जब अम्ल, धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो आमतौर पर कौन-सी गैस निर्मुक्त होती है?

[Question ID = 100286]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 501141]

2. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 501142]

3. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 501143]

4. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 501144]

- 4) What is the feed of broiler chickens?

ब्रॉइलर चिकन का भरण क्या है?

[Question ID = 100301]

1. Usually protein and fat laden components / प्रोटीन एवं वसा से भरे हुए घटक

[Option ID = 501201]

2. Vitamin rich supplementary food / विटामिन से भरपूर संपूरक भोजन

[Option ID = 501202]

3. High quantity of mixed food grains / मिश्र खाद्यान्न की उच्च मात्रा

[Option ID = 501203]

4. Protein rich with adequate quantity of fat and sufficient carbohydrates with vitamin rich supplement / प्रोटीन से भरपूर व वसा एवं पर्याप्त कार्बोहाइड्रेटों की विटामिन से भरपूर संपूरक के साथ पर्याप्त मात्रा

[Option ID = 501204]

Topic:- APTITUDE

- 1) A cube of side 12 cm is painted on all sides and then cut into smaller cubes of side 3 cm. How many of these smaller cubes will have exactly two faces painted?

एक घन जिसकी भुजा 12 सेमी है, सभी सतहों पर रंगा गया है और फिर इसे 3 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा गया है। ऐसे कितने छोटे घन होंगे जिनके केवल दो सतहें रंगी होंगी?

[Question ID = 100328]

1. 36

[Option ID = 501309]

2. 24

[Option ID = 501310]

3. 48

[Option ID = 501311]

4. 60

[Option ID = 501312]

2) What is the next term in the series?

श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

7, 26, 63, 124, 215, ?

[Question ID = 100336]

1. 342

[Option ID = 501341]

2. 321

[Option ID = 501342]

3. 332

[Option ID = 501343]

4. 343

[Option ID = 501344]

3) Fill the missing letters: D _ _ R

लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए: D _ _ R

[Question ID = 100367]

1. O, O

[Option ID = 501465]

2. A, R

[Option ID = 501466]

3. I, E

[Option ID = 501467]

4. E, R

[Option ID = 501468]

4) Find the missing number:

लुप्त संख्या ज्ञात करें:

2, 6, 12, 20, ?

[Question ID = 100373]

1. 28

[Option ID = 501489]

2. 30

[Option ID = 501490]

3. 32

[Option ID = 501491]

4. 36

[Option ID = 501492]

5) Find the missing number:

लुप्त संख्या ज्ञात करें:
81, 27, 9, 3, ?

[Question ID = 100375]

1. 1

[Option ID = 501497]

2. 0

[Option ID = 501498]

3. 2

[Option ID = 501499]

4. 4

[Option ID = 501500]

Topic:- PHYSIOTHERAPIST

1) What is the subject matter of sociology?

समाजशास्त्र का विषय क्या है?

[Question ID = 100379]

1. Physical behavior of animals / जानवरों का शारीरिक व्यवहार

[Option ID = 501513]

2. Human social life, groups, and societies / मानव सामाजिक जीवन, समूह और समाज

[Option ID = 501514]

3. Natural sciences and biology / प्राकृतिक विज्ञान और जीव विज्ञान

[Option ID = 501515]

4. Ancient mythology / प्राचीन पौराणिक कथाएँ

[Option ID = 501516]

2) How do philosophical and religious thinkers typically approach the study of human behavior?

दार्शनिक और धार्मिक विचारक आमतौर पर मानव व्यवहार के अध्ययन के प्रति किस दृष्टिकोण अपनाते हैं?

[Question ID = 100382]

1. By observing behavior in real-life settings / वास्तविक जीवन की परिस्थितियों में व्यवहार का अवलोकन करना

[Option ID = 501525]

2. By focusing on what is moral or immoral / नैतिक या अनैतिक क्या है, इस पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 501526]

3. By conducting experiments and surveys / प्रयोगों और सर्वेक्षणों का संचालन करना

[Option ID = 501527]

4. By studying only political systems / केवल राजनीतिक प्रणालियों का अध्ययन करना

[Option ID = 501528]

3) What are 'social factors' in the context of health and disease?

स्वास्थ्य और रोग के संदर्भ में 'सामाजिक कारक' क्या हैं?

[Question ID = 100384]

1. Environmental conditions only / केवल पर्यावरणीय परिस्थितियाँ

[Option ID = 501533]

2. Biological reasons for illness / बीमारी के जैविक कारण

[Option ID = 501534]

3. Social conditions that influence health outcomes / स्वास्थ्य परिणामों को प्रभावित करने वाली सामाजिक परिस्थितियाँ

[Option ID = 501535]

4. Medical treatment options / चिकित्सा उपचार के विकल्प

[Option ID = 501536]

4) How does poverty act as a social factor in illness?

गरीबी बीमारी में एक सामाजिक कारक के रूप में कैसे कार्य करती है?

[Question ID = 100386]

1. It improves immunity / यह प्रतिरक्षा में सुधार करती है।

[Option ID = 501541]

2. It ensures better hospital access / यह बेहतर अस्पताल पहुंच सुनिश्चित करती है।

[Option ID = 501542]

3. It restricts access to nutrition, clean water, and medical care / यह पोषण, स्वच्छ जल और चिकित्सा देखभाल तक पहुंच को प्रतिबंधित करती है।

[Option ID = 501543]

4. It has no impact on health / इसका स्वास्थ्य पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

[Option ID = 501544]

5) Which group is more vulnerable to health disparities in India due to social stratification?

सामाजिक स्तरीकरण के कारण भारत में स्वास्थ्य असमानताओं के प्रति कौन-सा समूह अधिक संवेदनशील है?

[Question ID = 100387]

1. Urban middle class / शहरी मध्यम वर्ग

[Option ID = 501545]

2. Upper caste men / उच्च जाति के पुरुष

[Option ID = 501546]

3. Scheduled Castes and Tribes / अनुसूचित जाति और जनजाति

[Option ID = 501547]

4. Government employees / सरकारी कर्मचारी

[Option ID = 501548]

6) What is the key characteristic of private health facilities in India?

भारत में निजी स्वास्थ्य सुविधाओं की प्रमुख विशेषता क्या है?

[Question ID = 100392]

1. They are free of cost / वे निःशुल्क हैं

[Option ID = 501565]

2. They are owned and operated by the government / इनका स्वामित्व और संचालन सरकार द्वारा किया जाता है।

[Option ID = 501566]

3. They are owned and operated by individuals or organizations / इनका स्वामित्व और संचालन व्यक्तियों या संगठनों द्वारा किया जाता है।

[Option ID = 501567]

4. They are only available in rural areas / वे केवल ग्रामीण क्षेत्रों में उपलब्ध हैं।

[Option ID = 501568]

7)

Which of the following is usually found in rural areas as part of private healthcare?

निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर ग्रामीण क्षेत्रों में निजी स्वास्थ्य सेवा के हिस्से के रूप में पाया जाता है?

[Question ID = 100393]

1. Multispeciality hospitals / मल्टीस्पेशलिटी अस्पताल

[Option ID = 501569]

2. Government health centers / सरकारी स्वास्थ्य केंद्र

[Option ID = 501570]

3. Registered Medical Practitioners (RMPs) / पंजीकृत चिकित्सा व्यवसायी (आरएमपी)

[Option ID = 501571]

4. Medical colleges / चिकित्सा महाविद्यालय (मेडिकल कॉलेज)

[Option ID = 501572]

8)

What is the primary focus of sociology?

समाजशास्त्र का मुख्य केंद्रबिंदु (प्राथमिक फोकस) क्या है?

[Question ID = 100394]

1. Study of ancient civilizations / प्राचीन सभ्यताओं का अध्ययन

[Option ID = 501573]

2. Study of individual behavior in isolation / व्यक्तियों के पृथक व्यवहार का अध्ययन

[Option ID = 501574]

3. Study of human social life and collectivities / मानव सामाजिक जीवन और सामूहिकता का अध्ययन

[Option ID = 501575]

4. Study of economic development / आर्थिक विकास का अध्ययन

[Option ID = 501576]

9)

Which of the following is an example of a quasi group?

निम्नलिखित में से कौन-सा अर्ध समूह (क्वासि ग्रुप) का उदाहरण है?

[Question ID = 100398]

1. A political party / एक राजनीतिक दल

[Option ID = 501589]

2. A trade union / एक ट्रेड यूनियन (एक श्रमिक संघ)

[Option ID = 501590]

3. Passengers at a bus stop / बस स्टॉप पर यात्री

[Option ID = 501591]

4. A school management committee / एक स्कूल प्रबंधन समिति

[Option ID = 501592]

10)

Which of the following is NOT a characteristic of a social group?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सामाजिक समूह की नहीं है?

[Question ID = 100400]

1. Sense of belonging / अपनेपन की भावना

[Option ID = 501597]

2. Persistent interaction / लगातार बातचीत

[Option ID = 501598]

3. Physical appearance / भौतिक उपस्थिति

[Option ID = 501599]

4. Shared norms and values / साझा मानदंड और मूल्य

[Option ID = 501600]

11)

What is meant by "social structure" in the context of social groups?

सामाजिक समूहों के संदर्भ में "सामाजिक संरचना" से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 100401]

1. Legal system of a society / किसी समाज की कानूनी व्यवस्था

[Option ID = 501601]

2. Physical buildings in a community / किसी समुदाय में भौतिक इमारतें

[Option ID = 501602]

3. Pattern of regular and repetitive social interaction / नियमित और बार-बार होने वाले सामाजिक संपर्क का पैटर्न

[Option ID = 501603]

4. Ancestral lineage / पैतृक वंशावली

[Option ID = 501604]

12) Which of the following movements helped shape the idea of collective identity in India?

निम्नलिखित में से किस गतिविधि ने भारत में सामूहिक पहचान के विचार को आकार देने में मदद की?

[Question ID = 100403]

1. Green Revolution / हरित क्रांति

[Option ID = 501609]

2. Industrialization / औद्योगीकरण

[Option ID = 501610]

3. Anti-colonial struggle / उपनिवेश-विरोधी संघर्ष

[Option ID = 501611]

4. Sports tournaments / खेल टूर्नामेंट

[Option ID = 501612]

13) What is the meaning of a "matrilocal" residence pattern?

"मातृस्थानीय" निवास पैटर्न का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100408]

1. Couple lives with husband's parents / दम्पति पति के माता-पिता के साथ रहते हैं।

[Option ID = 501629]

2. Couple lives separately from both families / दंपति दोनों परिवारों से अलग रहते हैं।

[Option ID = 501630]

3. Couple lives with wife's parents / दम्पति पत्नी के माता-पिता के साथ रहते हैं।

[Option ID = 501631]

4. Couple lives with elder siblings / दम्पति बड़े भाई-बहनों के साथ रहते हैं।

[Option ID = 501632]

14) Which of the following correctly defines a "patriarchal family"?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन "पितृसत्तात्मक परिवार" को सही ढंग से परिभाषित करता है?

[Question ID = 100409]

1. Men and women share authority equally / पुरुष और महिलाएँ समान रूप से अधिकार साझा करते हैं।

[Option ID = 501633]

2. Women have more decision-making power / महिलाओं के पास निर्णय लेने की अधिक शक्ति है।

[Option ID = 501634]

3. Men exercise authority and dominance / पुरुष अधिकार और प्रभुत्व का प्रयोग करते हैं।

[Option ID = 501635]

4. Children have the main decision-making role / बच्चों की निर्णय लेने में मुख्य भूमिका होती है।

[Option ID = 501636]

15) In everyday conversation, the term 'culture' is often confined to:

रोजमर्रा की बातचीत में, 'संस्कृति' शब्द अक्सर निम्नलिखित तक ही सीमित रहता है:

[Question ID = 100413]

1. Science and technology / विज्ञान और प्रौद्योगिकी

[Option ID = 501649]

2. Politics and governance / राजनीति और शासन

[Option ID = 501650]

3. Arts and lifestyle of certain groups / कुछ समूहों की कलाएँ और जीवनशैली

[Option ID = 501651]

4. Education and employment / शिक्षा और रोजगार

[Option ID = 501652]

16) Individual differences in personality are also important in predicting individuals' _____ in numerous real-world situations.

व्यक्तित्व में व्यक्तिगत अंतर भी कई वास्तविक दुनिया की स्थितियों में व्यक्तियों की _____ की भविष्यवाणी करने में महत्वपूर्ण हैं।

[Question ID = 100421]

1. Behavior / व्यवहार

[Option ID = 501681]

2. Mood / मनोदशा

[Option ID = 501682]

3. Actions / क्रियाएँ

[Option ID = 501683]

4. Attitude / दृष्टिकोण

[Option ID = 501684]

17) Who among the following defined intelligence as the ability to "judge well, understand well, and reason well"?

निम्नलिखित में से किसने बुद्धिमत्ता को "अच्छी तरह से निर्णय लेने, अच्छी तरह से समझने और अच्छी तरह से तर्क करने" की क्षमता के रूप में परिभाषित किया है?

[Question ID = 100422]

1. David Wechsler / डेविड वेचस्लर

[Option ID = 501685]

2. Alfred Binet / अल्फ्रेड बिने

[Option ID = 501686]

3. J.P. Guilford / जे.पी. गिलफोर्ड

[Option ID = 501687]

4. Robert Sternberg / रॉबर्ट स्टर्नबर्ग

[Option ID = 501688]

18) According to psychologists Gardner and Sternberg, an intelligent person is one who:

मनोवैज्ञानिक गार्डनर और स्टर्नबर्ग के अनुसार, एक बुद्धिमान व्यक्ति वह है जो:

[Question ID = 100425]

1. Is always academically successful / हमेशा शैक्षणिक रूप से सफल होता है।

[Option ID = 501697]

2. Avoids challenges in new environments / नए वातावरण में चुनौतियों से बचता है।

[Option ID = 501698]

3. Only adapts to the environment / केवल वातावरण के अनुकूल ढलता है।

[Option ID = 501699]

4. Adapts to and also modifies the environment / वातावरण के अनुकूल ढलता है और उसे संशोधित भी करता है।

[Option ID = 501700]

19) Which of the following is NOT typically observed in an intelligent person according to the common-sense view?

सामान्य ज्ञान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा गुण आमतौर पर एक बुद्धिमान व्यक्ति में **नहीं** देखा जाता है?

[Question ID = 100427]

1. Mental alertness / मानसिक सतर्कता

[Option ID = 501705]

2. Quick learning / शीघ्र सीखना

[Option ID = 501706]

3. Social isolation / सामाजिक अलगाव

[Option ID = 501707]

4. Ready wit / तत्परता

[Option ID = 501708]

20) Binet's theory of intelligence is best described as:

बिने के बुद्धि सिद्धांत का सबसे अच्छा वर्णन इस प्रकार किया जा सकता है:

[Question ID = 100430]

1. Two-factor theory / द्वि-कारक सिद्धांत

[Option ID = 501717]

2. Structure-of-intellect model / बुद्धि संरचना मॉडल

[Option ID = 501718]

3. Uni-factor theory / एक-कारक सिद्धांत

[Option ID = 501719]

4. Triarchic theory / त्रि-आर्किक सिद्धांत

[Option ID = 501720]

21) Psychology is best defined as:

मनोविज्ञान को सर्वोत्तम रूप से इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

[Question ID = 100437]

1. Study of supernatural powers / अलौकिक शक्तियों का अध्ययन

[Option ID = 501745]

2. Study of human behaviour in social settings / सामाजिक परिवेश में मानव व्यवहार का अध्ययन

[Option ID = 501746]

3. Scientific study of behaviour and mental processes / व्यवहार और मानसिक प्रक्रियाओं का वैज्ञानिक अध्ययन

[Option ID = 501747]

4. Study of the soul / आत्मा का अध्ययन

[Option ID = 501748]

22) Which branch of psychology is concerned with diagnosing and treating mental health issues?

मनोविज्ञान की कौन-सी शाखा मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं के निदान और उपचार से संबंधित है?

[Question ID = 100439]

1. Educational Psychology / शैक्षिक मनोविज्ञान

[Option ID = 501753]

2. Clinical Psychology / नैदानिक मनोविज्ञान

[Option ID = 501754]

3. Organisational Psychology / संगठनात्मक मनोविज्ञान

[Option ID = 501755]

4. Social Psychology / सामाजिक मनोविज्ञान

[Option ID = 501756]

23) What type of behavioural change indicates true learning?

किस प्रकार का व्यवहार परिवर्तन वास्तविक अधिगम (लर्निंग) का संकेत देता है?

[Question ID = 100448]

1. Sudden memory loss due to illness / बीमारी के कारण अचानक स्मृति हानि

[Option ID = 501789]

2. Gradual improvement in handwriting with regular writing / नियमित लेखन से लिखावट में धीरे-धीरे सुधार

[Option ID = 501790]

3. Mood swings caused by stress / तनाव के कारण मनोदशा में उतार-चढ़ाव

[Option ID = 501791]

4. Sleepiness after eating / खाने के बाद नींद आना

[Option ID = 501792]

24) Which of the following examples represents a temporary behavioural change?

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण अस्थायी व्यवहार परिवर्तन दर्शाता है?

[Question ID = 100449]

1. A student learning to play guitar after weeks of lessons / एक छात्र जो हफ्तों की कक्षाओं के बाद गिटार बजाना सीख रहा है।
[Option ID = 501793]
2. A person becoming angry due to lack of sleep / एक व्यक्ति जो नींद की कमी के कारण क्रोधित हो रहा है।
[Option ID = 501794]
3. A child learning to speak fluently through regular communication / एक बच्चा जो नियमित संचार के माध्यम से धाराप्रवाह बोलना सीख रहा है।
[Option ID = 501795]
4. An athlete improving performance through practice / एक एथलीट जो अभ्यास के माध्यम से अपने प्रदर्शन में सुधार कर रहा है।
[Option ID = 501796]

25) The term 'motivation' is derived from which language?

'प्रेरणा' शब्द किस भाषा से लिया गया है?

[Question ID = 100450]

1. Greek / ग्रीक
[Option ID = 501797]
2. Latin / लैटिन
[Option ID = 501798]
3. French / फ्रेंच
[Option ID = 501799]
4. Sanskrit / संस्कृत
[Option ID = 501800]

26) A student working hard to get a good job in the future is an example of:

भविष्य में अच्छी नौकरी पाने के लिए कड़ी मेहनत करने वाला छात्र किसका उदाहरण है:

[Question ID = 100454]

1. Reflex behaviour / प्रतिवर्ती व्यवहार
[Option ID = 501813]
2. Motivation driven by needs and goals / आवश्यकताओं और लक्ष्यों से प्रेरित प्रेरणा
[Option ID = 501814]
3. Behaviour caused by fatigue / थकान से प्रेरित व्यवहार
[Option ID = 501815]
4. Classical conditioning / क्लासिकल कंडीशनिंग
[Option ID = 501816]

27) According to Izard, how many basic emotions are there?

इज़ार्ड के अनुसार, कितने मूल भाव (इमोशन) हैं?

[Question ID = 100460]

1. 6
[Option ID = 501837]
2. 8

[Option ID = 501838]

3. 10

[Option ID = 501839]

4. 12

[Option ID = 501840]

28) Autism is best described as:

ऑटिज़्म का सबसे अच्छा वर्णन इस प्रकार किया जा सकता है:

[Question ID = 100463]

1. A genetic disorder affecting motor skills / एक आनुवंशिक विकार जो मोटर कौशल को प्रभावित करता है।

[Option ID = 501849]

2. A developmental disorder affecting communication, social interaction, and behaviour / एक विकासात्मक विकार जो संचार, सामाजिक संपर्क और व्यवहार को प्रभावित करता है।

[Option ID = 501850]

3. A temporary mental condition due to trauma / आघात के कारण एक अस्थायी मानसिक स्थिति है।

[Option ID = 501851]

4. A personality disorder in adolescence / किशोरावस्था में एक व्यक्तित्व विकार है।

[Option ID = 501852]

29) Which of the following areas is most affected in children with autism?

ऑटिज़्म से ग्रस्त बच्चों में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र सबसे अधिक प्रभावित होता है?

[Question ID = 100467]

1. Logical reasoning / तार्किक तर्क

[Option ID = 501865]

2. Academic performance / शैक्षणिक प्रदर्शन

[Option ID = 501866]

3. Social interaction and communication / सामाजिक संपर्क और संचार

[Option ID = 501867]

4. Physical strength and stamina / शारीरिक शक्ति और सहनशक्ति

[Option ID = 501868]

30) Which of the following is a common parental concern that may lead to an early diagnosis of autism?

निम्नलिखित में से कौन-सी माता-पिता की एक सामान्य चिंता है, जिससे ऑटिज़्म का शीघ्र निदान हो सकता है?

[Question ID = 100468]

1. Poor handwriting / खराब लिखावट

[Option ID = 501869]

2. Preference for spicy food / मसालेदार भोजन पसंद करना

[Option ID = 501870]

3. Lack of eye contact or response to name / आँखों से संपर्क न होना या नाम पर प्रतिक्रिया न देना

[Option ID = 501871]

4. Slow walking pace / धीमी गति से चलना

[Option ID = 501872]

- 31) The main difference between Obsessive-Compulsive Personality Disorder (OCPD) and Obsessive-Compulsive Disorder (OCD) is:

ऑब्सेसिव-कंपल्सिव पर्सनालिटी डिसऑर्डर (OCPD) और ऑब्सेसिव-कंपल्सिव डिसऑर्डर (OCD) के बीच मुख्य अंतर यह है:

[Question ID = 100471]

1. OCPD is an anxiety disorder; OCD is a personality disorder / OCPD एक चिंता विकार है; OCD एक व्यक्तित्व विकार है।

[Option ID = 501881]

2. OCD is chronic, while OCPD is acute / OCD क्रोनिक है, जबकि OCPD एक्यूट है।

[Option ID = 501882]

3. OCPD involves personality traits; OCD involves intrusive thoughts and compulsions / OCPD में व्यक्तित्व लक्षण शामिल हैं; OCD में अनचाहे विचार और बाध्यताएँ शामिल हैं।

[Option ID = 501883]

4. There is no difference / कोई अंतर नहीं है।

[Option ID = 501884]

- 32) Which of the following is a characteristic feature of Panic Disorder?

निम्नलिखित में से कौन-सा पैनिक डिसऑर्डर की एक विशिष्ट विशेषता है?

[Question ID = 100473]

1. Consistent fear of rejection / अस्वीकृति का लगातार डर

[Option ID = 501889]

2. Sudden, intense attacks of anxiety without any apparent cause / बिना किसी स्पष्ट कारण के अचानक, तीव्र चिंता के दौरे

[Option ID = 501890]

3. Persistent sadness and hopelessness / लगातार उदासी और निराशा

[Option ID = 501891]

4. Repeated counting rituals / बार-बार गिनती की रस्में

[Option ID = 501892]

- 33) Which of the following best describes Agoraphobia?

निम्नलिखित में से कौन-सा एगोराफोबिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100474]

1. Fear of spiders / मकड़ियों का डर

[Option ID = 501893]

2. Fear of open or crowded public spaces / खुले या भीड़-भाड़ वाले सार्वजनिक स्थानों का डर

[Option ID = 501894]

3. Fear of speaking in public / सार्वजनिक रूप से बोलने का डर

[Option ID = 501895]

4. Fear of confined spaces / सीमित स्थानों का डर

[Option ID = 501896]

34) Which of the following is NOT a physical symptom of a panic attack?

निम्नलिखित में से कौन-सा पैनिक अटैक का शारीरिक लक्षण नहीं है?

[Question ID = 100477]

1. Chest pain / सीने में दर्द

[Option ID = 501905]

2. Sweating / पसीना आना

[Option ID = 501906]

3. Hallucination / मतिभ्रम (हल्लुसीनेशन)

[Option ID = 501907]

4. Feeling of choking / घुटन महसूस होना

[Option ID = 501908]

35) What is the difference between bound electrons and free electrons?

बाउंड इलेक्ट्रॉनों और फ्री इलेक्ट्रॉनों में क्या अंतर होता है?

[Question ID = 100479]

1. Bound electrons can move freely in a conductor, free electrons cannot / बाउंड इलेक्ट्रॉन चालक में स्वतंत्र रूप से गति कर सकते हैं, फ्री इलेक्ट्रॉन नहीं कर सकते हैं।

[Option ID = 501913]

2. Free electrons are tightly held by atoms, bound electrons are free to move / फ्री इलेक्ट्रॉन परमाणुओं द्वारा मजबूती से पकड़े जाते हैं, बाउंड इलेक्ट्रॉन स्वतंत्र रूप से गति करते हैं।

[Option ID = 501914]

3. Bound electrons are tightly held by atoms; free electrons are able to move freely in a conductor / बाउंड इलेक्ट्रॉन परमाणुओं द्वारा मजबूती से पकड़े जाते हैं; फ्री इलेक्ट्रॉन चालक में स्वतंत्र रूप से गति कर सकते हैं।

[Option ID = 501915]

4. Both are free to move in insulators / दोनों इंसुलेटर में स्वतंत्र रूप से गति कर सकते हैं।

[Option ID = 501916]

36) What is the potential difference (voltage) between two points in a circuit?

सर्किट में दो बिंदुओं के बीच विभवांतर (वोल्टेज) क्या होता है?

[Question ID = 100482]

1. The amount of charge passing per second / प्रति सेकंड गुजरने वाला आवेश

[Option ID = 501925]

2. The energy required to move a unit charge between two points / दो बिंदुओं के बीच एक इकाई आवेश को स्थानांतरित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा

[Option ID = 501926]

3. The total charge stored on a capacitor / एक संधारित्र पर संग्रहीत कुल आवेश

[Option ID = 501927]

4. The resistance between two points / दो बिंदुओं के बीच प्रतिरोध

[Option ID = 501928]

37) What is the purpose of pulsed shortwave diathermy (pSWD) compared to continuous SWD (cSWD)?

पल्सड शॉर्टवेव डायथर्मि (pSWD) का उद्देश्य निरंतर शॉर्टवेव डायथर्मि (cSWD) की तुलना में क्या होता है?

[Question ID = 100486]

1. Deliver higher thermal dose / उच्च तापीय खुराक प्रदान करना

[Option ID = 501941]

2. Achieve athermal physiological effects / अतापीय (athermal) शारीरिक प्रभाव प्राप्त करना

[Option ID = 501942]

3. Deliver shock waves / झटके वाली तरंगें प्रदान करना

[Option ID = 501943]

4. Stimulate muscle contraction / मांसपेशियों के संकुचन को उत्तेजित करना

[Option ID = 501944]

38) Who first coined the term "diathermy" and developed its early applications?

"डायथर्मि" शब्द को सबसे पहले किसने गढ़ा और इसके प्रारंभिक अनुप्रयोगों को विकसित किया?

[Question ID = 100487]

1. Tesla / टेस्ला

[Option ID = 501945]

2. D'Arsonval / डी'आर्सनवल

[Option ID = 501946]

3. Nagelschmidt / नागेलश्मिड्ट

[Option ID = 501947]

4. Zaynek / ज़ायनेक

[Option ID = 501948]

39) Which of the following is NOT a type of therapeutic energy used in physiotherapy?

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का प्रकार फिजियोथेरेपी में चिकित्सीय उपयोग के लिए नहीं होता है?

[Question ID = 100491]

1. Thermal / ऊष्मीय

[Option ID = 501961]

2. Mechanical / यांत्रिक

[Option ID = 501962]

3. Chemical / रासायनिक

[Option ID = 501963]

4. Electromagnetic / विद्युतचुंबकीय

[Option ID = 501964]

40) What is the primary physiological effect of thermal energy in physiotherapy?

फिजियोथेरेपी में ऊष्मीय ऊर्जा का मुख्य शारीरिक प्रभाव क्या होता है?

[Question ID = 100492]

1. Muscle contraction / मांसपेशियों का संकुचन

[Option ID = 501965]

2. Vasodilation and increased tissue metabolism / वाहिकाओं का विस्फारण और ऊतक चयापचय में वृद्धि

[Option ID = 501966]

3. Cell lysis / कोशिका विघटन

[Option ID = 501967]

4. Magnetic field induction / चुंबकीय क्षेत्र प्रेरण

[Option ID = 501968]

- 41) What is a common pathological effect or danger of overusing thermal modalities?

थर्मल मोडालिटी (ऊष्मीय उपचार विधियों) का अत्यधिक उपयोग करने पर एक सामान्य रोगजनक प्रभाव या खतरा क्या हो सकता है?

[Question ID = 100494]

1. Nerve regeneration / तंत्रिका पुनर्जनन

[Option ID = 501973]

2. Edema reduction / सूजन में कमी

[Option ID = 501974]

3. Burns and tissue damage / जलन और ऊतक क्षति

[Option ID = 501975]

4. Improved proprioception / बेहतर प्रोप्रियोसेप्शन (स्व-अनुभूति)

[Option ID = 501976]

- 42) Lenz's law is based on which principle?

लेन्ज़ का नियम किस सिद्धांत पर आधारित है?

[Question ID = 100500]

1. Conservation of energy / ऊर्जा संरक्षण का सिद्धांत

[Option ID = 501997]

2. Conservation of momentum / संवेग संरक्षण का सिद्धांत

[Option ID = 501998]

3. Conservation of charge / आवेश संरक्षण का सिद्धांत

[Option ID = 501999]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 502000]

- 43) When a magnet is cut into two halves:

यदि एक चुंबक को दो बराबर भागों में काटा जाए, तो उसके ध्रुवों का क्या होता है:

[Question ID = 100503]

1. One piece becomes North pole only / एक भाग केवल उत्तर ध्रुव बन जाता है।

[Option ID = 502009]

2. One piece becomes South pole only / एक भाग केवल दक्षिण ध्रुव बन जाता है।

[Option ID = 502010]

3. Both pieces become magnets with both poles / दोनों भाग चुंबक बन जाते हैं जिनमें दोनों ध्रुव होते हैं।

[Option ID = 502011]

4. They lose magnetism / वे अपनी चुंबकीयता खो देते हैं।

[Option ID = 502012]

44) In biomechanics, which quantity is defined as "the product of mass and velocity"?

बायोमैकेनिक्स में किस राशि को "द्रव्यमान और वेग का गुणनफल" कहा जाता है?

[Question ID = 100505]

1. Force / बल

[Option ID = 502017]

2. Momentum / संवेग (मोमेंटम)

[Option ID = 502018]

3. Acceleration / त्वरण

[Option ID = 502019]

4. Work / कार्य

[Option ID = 502020]

45) Torque in human joints is defined as:

मानव जोड़ों में टॉर्क को कैसे परिभाषित किया जाता है:

[Question ID = 100507]

1. Linear force applied to a joint / किसी जोड़ पर लगाया गया रेखीय बल

[Option ID = 502025]

2. Rotational force that causes joint movement / जोड़ की गति उत्पन्न करने वाला घूर्णन बल

[Option ID = 502026]

3. Force opposing muscle contraction / मांसपेशी संकुचन का विरोध करने वाला बल

[Option ID = 502027]

4. The speed of joint movement / जोड़ की गति की गति (स्पीड)

[Option ID = 502028]

46) Which of the following is NOT a common biomechanical lever class found in the human body?

निम्नलिखित में से कौन-सा बायोमैकेनिकल लीवर वर्ग मानव शरीर में सामान्य रूप से नहीं पाया जाता है?

[Question ID = 100508]

1. First-class lever / प्रथम श्रेणी लीवर

[Option ID = 502029]

2. Second-class lever / द्वितीय श्रेणी लीवर

[Option ID = 502030]

3. Third-class lever / तृतीय श्रेणी लीवर

[Option ID = 502031]

4. Fourth-class lever / चतुर्थ श्रेणी लीवर

[Option ID = 502032]

47) Which factor does NOT affect the position of the centre of gravity in the human body?

मानव शरीर में गुरुत्व केंद्र की स्थिति को कौन-सा कारक प्रभावित नहीं करता है?

[Question ID = 100513]

1. Body posture / शरीर की मुद्रा

[Option ID = 502049]

2. Distribution of body mass / शरीर के द्रव्यमान का वितरण

[Option ID = 502050]

3. External load placement / बाहरी भार का स्थान

[Option ID = 502051]

4. Ambient temperature / परिवेश का तापमान

[Option ID = 502052]

48) Which posture provides the most stable base of support?

कौन-सा आसन सबसे स्थिर आधार समर्थन प्रदान करता है?

[Question ID = 100515]

1. Standing on one foot / एक पैर पर खड़ा होना

[Option ID = 502057]

2. Standing with feet together / पैरों को साथ-साथ रखकर खड़ा होना

[Option ID = 502058]

3. Standing with feet shoulder-width apart / रों को कंधे की चौड़ाई पर रखकर खड़ा होना

[Option ID = 502059]

4. Standing on toes / पंजों पर खड़ा होना

[Option ID = 502060]

49) Which of the following physiological reactions is commonly observed after aerobic exercise?

एरोबिक व्यायाम के बाद सामान्यतः कौन-सी शारीरिक प्रतिक्रिया देखी जाती है?

[Question ID = 100519]

1. Decreased heart rate / हृदय गति में कमी

[Option ID = 502073]

2. Increased oxygen consumption / ऑक्सीजन की खपत में वृद्धि

[Option ID = 502074]

3. Reduced blood flow to muscles / मांसपेशियों में रक्त प्रवाह में कमी

[Option ID = 502075]

4. Decreased respiratory rate / श्वसन दर में कमी

[Option ID = 502076]

50) Which exercise type is most appropriate for improving muscular endurance?

मांसपेशियों की सहनशक्ति बढ़ाने के लिए कौन-सा व्यायाम प्रकार सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 100521]

1. Low resistance, high repetitions / कम प्रतिरोध, अधिक पुनरावृत्तियाँ

[Option ID = 502081]

2. High resistance, low repetitions / अधिक प्रतिरोध, कम पुनरावृत्तियाँ

[Option ID = 502082]

3. Isometric holds only / केवल आइसोमेट्रिक होल्ड्स

[Option ID = 502083]

4. Plyometric drills / प्लायोमेट्रिक ड्रिल्स

[Option ID = 502084]

- 51) Which plane divides the body into anterior and posterior halves?

कौन-सा तल, शरीर को अग्र और पश्च भागों में विभाजित करता है?

[Question ID = 100524]

1. Sagittal plane / सैजिटल तल

[Option ID = 502093]

2. Frontal (coronal) plane / फ्रंटल (कोरोनल) तल

[Option ID = 502094]

3. Transverse plane / ट्रांसवर्स तल

[Option ID = 502095]

4. Oblique plane / ऑब्लीक तल

[Option ID = 502096]

- 52) Which of the following is an example of a derived starting position?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक व्युत्पन्न प्रारंभिक स्थिति का उदाहरण है?

[Question ID = 100528]

1. Anatomical standing position / एनाटॉमिकल स्टैंडिंग पोज़िशन

[Option ID = 502109]

2. Sitting with lumbar support / लम्बर सपोर्ट के साथ बैठना

[Option ID = 502110]

3. Supine lying with arms at sides / हाथों को शरीर के पास रखकर पीठ के बल लेटना

[Option ID = 502111]

4. Prone lying flat / पेट के बल सीधा लेटना

[Option ID = 502112]

- 53) Which of the following is NOT a common type of soft tissue manipulation?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सामान्य सॉफ्ट टिशू मैनिपुलेशन का प्रकार नहीं है?

[Question ID = 100533]

1. Effleurage / एफ्लुराज

[Option ID = 502129]

2. Petrissage / पेट्रिसाज

[Option ID = 502130]

3. Traction / ट्रैक्शन

[Option ID = 502131]

4. Tapotement / टैपोमेंट

[Option ID = 502132]

54) Which general effect is expected from soft tissue manipulation?

सॉफ्ट टिशू मैनिपुलेशन से सामान्यतः कौन-सा प्रभाव अपेक्षित होता है?

[Question ID = 100534]

1. Increased muscle tone / मांसपेशियों की टोन में वृद्धि

[Option ID = 502133]

2. Improved circulation and reduced muscle spasm / रक्त संचार में सुधार और मांसपेशियों की ऐंठन में कमी

[Option ID = 502134]

3. Decreased joint range of motion / जोड़ की गति सीमा में कमी

[Option ID = 502135]

4. Muscle atrophy / मांसपेशियों का क्षय (एट्रॉफी)

[Option ID = 502136]

55) Which of the following is a contraindication for soft tissue manipulation?

सॉफ्ट टिशू मैनिपुलेशन के लिए निम्न में से कौन-सा एक निषेध है?

[Question ID = 100536]

1. Chronic muscle tightness / पुरानी मांसपेशियों की जकड़न

[Option ID = 502141]

2. Acute inflammation or infection / तीव्र सूजन या संक्रमण

[Option ID = 502142]

3. Postural dysfunction / मुद्रा संबंधी विकृति

[Option ID = 502143]

4. Muscle fatigue / मांसपेशियों की थकान

[Option ID = 502144]

56) Soft tissue manipulation can be used therapeutically to:

सॉफ्ट टिशू मैनिपुलेशन का चिकित्सीय उपयोग किस लिए किया जा सकता है:

[Question ID = 100538]

1. Decrease tissue edema and pain / ऊतक की सूजन (एडेमा) और दर्द को कम करना

[Option ID = 502149]

2. Induce muscle contracture / मांसपेशियों में संकुचन उत्पन्न करना

[Option ID = 502150]

3. Increase joint stiffness / जोड़ की कठोरता बढ़ाना

[Option ID = 502151]

4. Reduce muscle flexibility / मांसपेशियों की लचीलापन को कम करना

[Option ID = 502152]

57) Which structure is responsible for respiration in insects?

कीटों में श्वसन के लिए कौन-सी संरचना जिम्मेदार है?

[Question ID = 100540]

1. Moist cuticle / नम क्यूटिकल

[Option ID = 502157]

2. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 502158]

3. Gills / गलफड़े

[Option ID = 502159]

4. Tracheal tubes / श्वासनली नलिकाएं

[Option ID = 502160]

58) Which of the following animals is capable of cutaneous respiration in addition to pulmonary respiration?

निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर फुफ्फुसीय श्वसन के अलावा त्वचीय श्वसन में भी सक्षम है?

[Question ID = 100543]

1. Fish / मछली

[Option ID = 502169]

2. Frog / मेंढक

[Option ID = 502170]

3. Bird / चिड़िया

[Option ID = 502171]

4. Snake / साँप

[Option ID = 502172]

59) Breathing consists of which two main stages?

श्वास लेने की प्रक्रिया में कौन-से दो मुख्य चरण होते हैं?

[Question ID = 100554]

1. Pulmonary diffusion and transport / फुफ्फुसीय प्रसार और परिवहन

[Option ID = 502213]

2. Cellular respiration and exhalation / कोशिकीय श्वसन और उच्छ्वास (एक्सहेलेशन)

[Option ID = 502214]

3. Inspiration and expiration / अन्तःश्वसन (इंस्पिरेशन) और निःश्वसन (एक्सपाइरेशन)

[Option ID = 502215]

4. Inhalation and oxidation / श्वसन (इन्हेलेशन) और ऑक्सीकरण

[Option ID = 502216]

60) Inspiration occurs when the intra-pulmonary pressure is:

अन्तःश्वसन (इंस्पिरेशन) तब होती है, जब अंतः-फुफ्फुसीय (इंट्रा-पल्मोनरी) दबाव होता है:

[Question ID = 100555]

1. Greater than atmospheric pressure / वायुमंडलीय दबाव से अधिक

[Option ID = 502217]

2. Equal to atmospheric pressure / वायुमंडलीय दबाव के बराबर

[Option ID = 502218]

3. Less than atmospheric pressure / वायुमंडलीय दबाव से कम

[Option ID = 502219]

4. Unchanged / अपरिवर्तित

[Option ID = 502220]

- 61) Expiration is caused by:

निःश्वसन (एक्सपिरेशन) का कारण है:

[Question ID = 100558]

1. Contraction of diaphragm / डायाफ्राम का संकुचन

[Option ID = 502229]

2. Contraction of external intercostals / बाहरी इंटरकोस्टल का संकुचन

[Option ID = 502230]

3. Relaxation of diaphragm and intercostal muscles / डायाफ्राम और इंटरकोस्टल मांसपेशियों का विश्राम

[Option ID = 502231]

4. Increased blood flow to lungs / फेफड़ों में रक्त प्रवाह में वृद्धि

[Option ID = 502232]

- 62) Which pressure condition favors expiration?

कौन-सी दबाव स्थिति निःश्वसन (एक्सपिरेशन) के पक्ष में है?

[Question ID = 100559]

1. Intra-pulmonary pressure < atmospheric pressure / अंतः-फुफ्फुसीय (इंट्रा- पल्मोनरी) दबाव < वायुमंडलीय दबाव

[Option ID = 502233]

2. Intra-pulmonary pressure = atmospheric pressure / अंतःफुफ्फुसीय (इंट्रा- पल्मोनरी) दबाव = वायुमंडलीय दबाव

[Option ID = 502234]

3. Intra-pulmonary pressure > atmospheric pressure / अंतः-फुफ्फुसीय (इंट्रा- पल्मोनरी) दबाव > वायुमंडलीय दबाव

[Option ID = 502235]

4. No pressure gradient / कोई दबाव प्रवणता नहीं

[Option ID = 502236]

63) Which of the following is a major cause of emphysema?

निम्नलिखित में से कौन-सा वातस्फीति (एम्फायसीमा) का प्रमुख कारण है?

[Question ID = 100566]

1. Exposure to dust in industries / उद्योगों में धूल के संपर्क में आना

[Option ID = 502261]

2. Cigarette smoking / सिगरेट पीना

[Option ID = 502262]

3. Viral infection / विषाणुजनित संक्रमण

[Option ID = 502263]

4. Asthma / अस्थमा

[Option ID = 502264]

64) What is fibrosis in the context of respiratory disorders?

श्वसन विकारों के संदर्भ में फाइब्रोसिस क्या है?

[Question ID = 100568]

1. Enlargement of alveoli / एल्वियोली का बड़ा होना

[Option ID = 502269]

2. Proliferation of fibrous tissues leading to lung damage / रेशेदार ऊतकों के प्रसार से फेफड़ों को नुकसान पहुंचाना

[Option ID = 502270]

3. Contraction of bronchi / श्वसनी (ब्रांकाई) का संकुचन

[Option ID = 502271]

4. Accumulation of mucus in airways / वायुमार्ग में बलगम का जमाव

[Option ID = 502272]

65) Exchange of oxygen and carbon dioxide at the alveoli and tissues occurs by:

एल्वियोलाई और ऊतकों में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का आदान-प्रदान किस प्रकार होता है :

[Question ID = 100572]

1. Active transport / सक्रिय परिवहन

[Option ID = 502285]

2. Osmosis / परासरण

[Option ID = 502286]

3. Diffusion / विसरण

[Option ID = 502287]

4. Filtration / निस्पंदन

[Option ID = 502288]

66) Oxygen is primarily transported in the blood as:

ऑक्सीजन का परिवहन मुख्यतः रक्त में इस प्रकार होता है:

[Question ID = 100574]

1. Dissolved oxygen in plasma / प्लाज्मा में घुली ऑक्सीजन

[Option ID = 502293]

2. Oxyhaemoglobin / ऑक्सीहीमोग्लोबिन

[Option ID = 502294]

3. Carbamino-haemoglobin / कार्बामिनो-हीमोग्लोबिन

[Option ID = 502295]

4. Bicarbonate ions / बाइकार्बोनेट आयन

[Option ID = 502296]

67) In tissues where pO_2 is low and pCO_2 is high, oxygen:

उन ऊतकों में जहाँ pO_2 कम और pCO_2 अधिक होता है, वहाँ ऑक्सीजन:

[Question ID = 100575]

1. Binds tightly to haemoglobin / हीमोग्लोबिन से मजबूती से जुड़ जाती है।

[Option ID = 502297]

2. Is released from haemoglobin / हीमोग्लोबिन से मुक्त हो जाती है।

[Option ID = 502298]

3. Is converted to carbonic acid / कार्बोनिक अम्ल में परिवर्तित हो जाती है।

[Option ID = 502299]

4. Is exhaled immediately / तुरंत श्वासत्याग (एक्सहेल्ड) कर दी जाती है।

[Option ID = 502300]

68)

What percentage of carbon dioxide is transported as bicarbonate (HCO_3^-)?

कार्बन डाइऑक्साइड का कितना प्रतिशत बाइकार्बोनेट (HCO_3^-) के रूप में परिवहन किया जाता है?

[Question ID = 100576]

1. 20-25%

[Option ID = 502301]

2. 50%

[Option ID = 502302]

3. 70%

[Option ID = 502303]

4. 90%

[Option ID = 502304]

69) Blood is classified as which type of tissue?

रक्त को किस प्रकार के ऊतक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

[Question ID = 100579]

1. Epithelial tissue / उपकला (एपिथीलियल) ऊतक

[Option ID = 502313]

2. Connective tissue / संयोजी ऊतक

[Option ID = 502314]

3. Muscular tissue / मांसपेशी ऊतक

[Option ID = 502315]

4. Nervous tissue / तंत्रिका ऊतक

[Option ID = 502316]

70) Plasma is primarily composed of:

प्लाज्मा मुख्य रूप से निम्न से बना होता है:

[Question ID = 100581]

1. Water and proteins / पानी और प्रोटीन

[Option ID = 502321]

2. Water and red blood cells / पानी और लाल रक्त कोशिकाएं

[Option ID = 502322]

3. Platelets and proteins / प्लेटलेट्स और प्रोटीन

[Option ID = 502323]

4. White blood cells and minerals / श्वेत रक्त कोशिकाएं और खनिज

[Option ID = 502324]

71) Which of the following proteins is involved in blood clotting?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन रक्त का थक्का जमाने में शामिल है?

[Question ID = 100582]

1. Albumin / एल्बुमिन

[Option ID = 502325]

2. Globulin / ग्लोब्युलिन

[Option ID = 502326]

3. Fibrinogen / फाइब्रिनोजेन

[Option ID = 502327]

4. Hemoglobin / हीमोग्लोबिन

[Option ID = 502328]

72) Albumin in plasma primarily helps in:

प्लाज्मा में, एल्ब्यूमिन मुख्य रूप से निम्नलिखित में मदद करता है:

[Question ID = 100584]

1. Clotting of blood / रक्त का थक्का जमाना

[Option ID = 502333]

2. Immune defense / प्रतिरक्षा रक्षा

[Option ID = 502334]

3. Maintaining osmotic balance / परासरण (ऑस्मोटिक) संतुलन बनाए रखना

[Option ID = 502335]

4. Transport of oxygen / ऑक्सीजन का परिवहन

[Option ID = 502336]

73) ABO blood grouping is based on the presence or absence of which antigens on RBCs?

ABO रक्त समूहीकरण RBCs (लाल रक्त कोशिकाओं) पर किन प्रतिजनों (एंटीजन) की उपस्थिति या अनुपस्थिति पर आधारित होता है?

[Question ID = 100587]

1. Rh and A / Rh और A

[Option ID = 502345]

2. A and B / A और B

[Option ID = 502346]

3. B and Rh / B और Rh

[Option ID = 502347]

4. A and Rh / A और Rh

[Option ID = 502348]

74) A person with blood group B can receive blood from which of the following groups?

रक्त समूह B वाला व्यक्ति निम्नलिखित में से किन समूहों का रक्त प्राप्त कर सकता है?

[Question ID = 100596]

1. A and O / A और O

[Option ID = 502381]

2. B and O / B और O

[Option ID = 502382]

3. AB and O / AB और O

[Option ID = 502383]

4. Only B / केवल B

[Option ID = 502384]

75) Which of the following protects the human heart?

निम्नलिखित में से कौन मानव हृदय की संरक्षित करता है?

[Question ID = 100598]

1. Endocardium / एंडोकार्डियम

[Option ID = 502389]

2. Epicardium / एपिकार्डियम

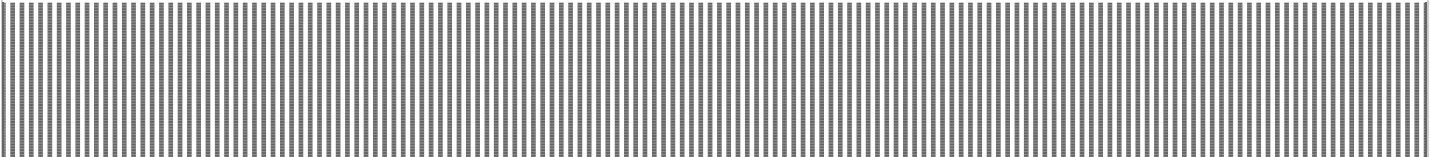
[Option ID = 502390]

3. Pleura / प्लूरा

[Option ID = 502391]

4. Pericardium / पेरीकार्डियम

[Option ID = 502392]



27 Sep 2025 4:30PM Shift 3/CRTBSH3



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 3

ExamDate: 27 Sep 2025 ExamTime: 4:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

1) As per Budget 2025, _____ is the new scheme aims to enhance productivity in 100 low-performing districts.

2025 के बजट के अनुसार, _____ एक नई योजना है, जिसका उद्देश्य 100 कम प्रदर्शन करने वाले जिलों में उत्पादकता बढ़ाना है।

[Question ID = 100009]

1. Rural Prosperity and Resilience Program / ग्रामीण समृद्धि और लचीलापन कार्यक्रम

[Option ID = 500033]

2. PM Dhan-Dhaanya Krishi Yojana / पीएम धन-धान्य कृषि योजना

[Option ID = 500034]

3. National Food Security Mission / राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन

[Option ID = 500035]

4. PM Gram Sadak Yojana / पीएम ग्राम सड़क योजना

[Option ID = 500036]

2) As of July 2025, which river basin in India covers the largest geographical area?

जुलाई 2025 तक, भारत में सबसे बड़े भौगोलिक क्षेत्र को कवर करने वाला नदी बेसिन कौन-सा है?

[Question ID = 100026]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 500101]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 500102]

3. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 500103]

4. Indus / सिंधु

[Option ID = 500104]

- 3) Indian scientists were co-awardees of the 2025 Breakthrough Prize for their work with which CERN experiment?

भारतीय वैज्ञानिकों को 2025 ब्रेकथ्रू पुरस्कार में किस CERN प्रयोग के लिए सह-पुरस्कार विजेता के रूप में सम्मानित किया गया था?

[Question ID = 100034]

1. ALICE and CMS / एएलआईसीई और सीएमएस

[Option ID = 500133]

2. SOFIA / सोफिया

[Option ID = 500134]

3. Voyager / वॉयेजर

[Option ID = 500135]

4. Quantum Gravity Collaboration / क्वांटम ग्रेविटी कोलैबोरेशन

[Option ID = 500136]

- 4) The satirical novel 'The Great Indian Novel' is written by which famous author?

व्यंग्यात्मक उपन्यास 'द ग्रेट इंडियन नोवल' किस प्रसिद्ध लेखक द्वारा लिखा गया है?

[Question ID = 100046]

1. Shashi Tharoor / शशि थरूर

[Option ID = 500181]

2. Sanjaya Baru / संजय बारू

[Option ID = 500182]

3. K. Natwar Singh / के. नटवर सिंह

[Option ID = 500183]

4. Manmohan Singh / मनमोहन सिंह

[Option ID = 500184]

Topic:- HINDI

- 1) 'विरक्ति' का भाव किससे जुड़ा होता है?

[Question ID = 100076]

1. लगाव से

[Option ID = 500301]

2. मोह से

[Option ID = 500302]

3. घृणा से

[Option ID = 500303]

4. वैराग्य से

[Option ID = 500304]

- 2) 'अवसाद' शब्द का सही पर्यायवाची (समानार्थी) क्या है?

[Question ID = 100084]

1. संतोष

[Option ID = 500333]

2. प्रसन्नता

[Option ID = 500334]

3. निराशा

[Option ID = 500335]

4. सुख

[Option ID = 500336]

3) 'निरंतर' शब्द का शुद्ध वर्तनी रूप क्या है?

[Question ID = 100114]

1. निरन्तर

[Option ID = 500453]

2. निरंतर

[Option ID = 500454]

3. निरनतर

[Option ID = 500455]

4. नीरंतर

[Option ID = 500456]

4) 'खाँसी' एक तद्भव शब्द है, इसका तत्सम रूप क्या होगा?

[Question ID = 100119]

1. कास

[Option ID = 500473]

2. खसरा

[Option ID = 500474]

3. काष्ठ

[Option ID = 500475]

4. ग्रास

[Option ID = 500476]

Topic:- GENERALENGLISH

1) Fill up appropriate modals in the blanks:

We ___ hurry up; the sun is about to set.

[Question ID = 100125]

1. shall

[Option ID = 500497]

2. should

[Option ID = 500498]

3. can

[Option ID = 500499]

4. may

[Option ID = 500500]

2) **Choose the best one-word substitute for:**

"a short sleep at noon".

[Question ID = 100135]

1. siesta

[Option ID = 500537]

2. noon nap

[Option ID = 500538]

3. slumber

[Option ID = 500539]

4. drowsiness

[Option ID = 500540]

3) Choose the correct form of **adverb** for the given sentence.

When students register _____ for classes, they must pay an additional fee.

[Question ID = 100163]

1. lately

[Option ID = 500649]

2. quickly

[Option ID = 500650]

3. late

[Option ID = 500651]

4. slowly

[Option ID = 500652]

4) Fill in appropriate degree of comparison in the blanks:

This dish made of mushroom and peas is _____ the one made with cauliflower and potatoes.

[Question ID = 100176]

1. tastier than

[Option ID = 500701]

2. tasty

[Option ID = 500702]

3. tasty than

[Option ID = 500703]

4. tastiest

[Option ID = 500704]

Topic:- MATH

1) If A is a square matrix of order 3 such that $A^2 + A + I = 0$, then $|A||A+I| = \dots$

यदि A, एक क्रम (ऑर्डर) 3 का वर्ग मैट्रिक्स है और यह समीकरण $A^2 + A + I = 0$, then $|A||A+I| = \dots$

[Question ID = 100189]

1. -1

[Option ID = 500753]

2. 0

[Option ID = 500754]

3. 1

[Option ID = 500755]

4. 2

[Option ID = 500756]

2) Solve: $(-32) + (-56) + (-28) + 104 = ?$

हल कीजिए: $(-32) + (-56) + (-28) + 104 = ?$

[Question ID = 100208]

1. 12

[Option ID = 500829]

2. -11

[Option ID = 500830]

3. 10

[Option ID = 500831]

4. -12

[Option ID = 500832]

3) Square root of $-5 - 12i$ is

$-5 - 12i$ का वर्गमूल है।

[Question ID = 100236]

1. $\pm(\sqrt{5} + 2\sqrt{3}i)$

[Option ID = 500941]

2. $\pm(2\sqrt{3} + i\sqrt{5})$

[Option ID = 500942]

3. $\pm(2-3i)$

[Option ID = 500943]

4. $\pm(2+3i)$

[Option ID = 500944]

- 4) The number of 4 digit numbers greater than 3000 which can be formed with the digits 1, 2, 3, 4, 5 without repetition is.....

3000 से बड़े 4 अंकों की संख्याओं की संख्या जो 1, 2, 3, 4, 5 अंकों का उपयोग करते हुए बिना दोहराए बनाई जा सकती है, वह है:

[Question ID = 100241]

1. 24

[Option ID = 500961]

2. 72

[Option ID = 500962]

3. 48

[Option ID = 500963]

4. 12

[Option ID = 500964]

Topic:- GENERALSCIENCE

- 1) Relative density of mercury is 13.6, Its density in g/cm^3 is:

पारद का आपेक्षिक घनत्व 13.6 है, उसका ग्राम/सेमी³ में घनत्व क्या होगा:

[Question ID = 100256]

1. 13.6

[Option ID = 501021]

2. 13.6×10^3

[Option ID = 501022]

3. 13.6×10^6

[Option ID = 501023]

4. 13.6×10^2

[Option ID = 501024]

- 2) The chemical name of hypo solution used as fixer in photography is:

फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में उपयोग किए जाने वाले हाइपो सॉल्यूशन का रासायनिक नाम है:

[Question ID = 100274]

1. Potassium sulphate / पोटेशियम सल्फेट

[Option ID = 501093]

2. Sodium sulphate / सोडियम सल्फेट

[Option ID = 501094]

3. Sodium thiosulphate / सोडियम थायोसल्फेट

[Option ID = 501095]

4. Thiosulphur / थायोसल्फर

[Option ID = 501096]

3) Which of the following features of permanent tissue mentioned below is inappropriate?

नीचे उल्लिखित स्थायी ऊतक की निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी विशेषता अनुचित है?

[Question ID = 100299]

1. They take up specific role and lose the ability to divide. / वे विशिष्ट भूमिका निभाते हैं और विभाजित करने की क्षमता खो देते हैं।

[Option ID = 501193]

2. The cells of meristematic tissue differentiate to form different types of permanent tissues. / मेरिस्टेमेटिक ऊतक की कोशिकाएं, विभिन्न प्रकार के स्थायी ऊतकों को बनाने के लिए भिन्न होती हैं।

[Option ID = 501194]

3. Meristematic tissue takes up permanent shape, size and function. / मेरिस्टेमेटिक ऊतक स्थायी आकार, आकार और कार्य करता है।

[Option ID = 501195]

4. Cells of permanent tissue continue to divide to form more permanent tissue. / स्थायी ऊतक के सेल, अधिक स्थायी ऊतक बनाने के लिए विभाजित होते रहते हैं।

[Option ID = 501196]

4) This animal is NOT grouped under class Aves:

इस जंतु को एवीज वर्ग के अंतर्गत वर्गीकृत नहीं किया गया है:

[Question ID = 100311]

1. Pigeon / कबूतर

[Option ID = 501241]

2. Crow / कौआ

[Option ID = 501242]

3. Bat / चमगादड़

[Option ID = 501243]

4. Sparrow / गौरैया

[Option ID = 501244]

Topic:- APTITUDE

1) A shopkeeper marks his goods 40% above cost price and gives a discount of 20%. What is his profit or loss percentage?

एक दुकानदार अपने सामान का मूल्य, लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और 20% की छूट देता है। उसे कितने प्रतिशत की लाभ या हानि होती है?

[Question ID = 100326]

1. 12% profit / 12% लाभ

[Option ID = 501301]

2. 10% profit / 10% लाभ

[Option ID = 501302]

3. 8% profit / 8% लाभ

[Option ID = 501303]

4. No profit, no loss / न लाभ, न हानि

[Option ID = 501304]

- 2) A retailer bought an item for ₹1,200 and sold it for ₹1,500. Find the profit percentage.

एक खुदरा विक्रेता ने ₹1,200 में एक वस्तु खरीदी और ₹1,500 में बेची। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 100340]

1. 15%

[Option ID = 501357]

2. 20%

[Option ID = 501358]

3. 25%

[Option ID = 501359]

4. 30%

[Option ID = 501360]

- 3) In a family, P is the brother of Q. R is the sister of P. S is the mother of R. How is Q related to S?

एक परिवार में, P Q का भाई है। R, P की बहन है। S, R की माँ है। तो Q, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 100350]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 501397]

2. Son / बेटा

[Option ID = 501398]

3. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 501399]

4. Sister / बहन

[Option ID = 501400]

- 4) A shopkeeper marks an article 20% above the cost price. If he allows a discount of 10%, what is his gain or loss percentage?

एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। यदि वह 10% की छूट देता है, तो उसे लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 100357]

1. 8% gain / 8% लाभ

[Option ID = 501425]

2. 10% gain / 10% लाभ

[Option ID = 501426]

3. 8% loss / 8% हानि

[Option ID = 501427]

4. 10% loss / 10% हानि

[Option ID = 501428]

5) Capital is to Country as CEO is to:

राजधानी का देश से वही संबंध है, जो CEO का ____ से।

[Question ID = 100361]

1. Company / कंपनी

[Option ID = 501441]

2. Employee / कर्मचारी

[Option ID = 501442]

3. Manager / प्रबंधक

[Option ID = 501443]

4. Office / कार्यालय

[Option ID = 501444]

Topic:- COUNSELLOR

1) The concept of social welfare is rooted in the idea of:

सामाजिक कल्याण की अवधारणा किस विचार पर आधारित है?

[Question ID = 100603]

1. Capitalism / पूंजीवाद

[Option ID = 502409]

2. Industrialization / औद्योगीकरण

[Option ID = 502410]

3. Social justice / सामाजिक न्याय

[Option ID = 502411]

4. Globalization / वैश्वीकरण

[Option ID = 502412]

2) What does social justice aim to reduce?

सामाजिक न्याय का उद्देश्य किसे कम करना है?

[Question ID = 100604]

1. Taxes / कर

[Option ID = 502413]

2. Inequality / असमानता

[Option ID = 502414]

3. Imports / आयात

[Option ID = 502415]

4. Population / जनसंख्या

[Option ID = 502416]

- 3) What term refers to the condition where individuals lack the financial resources to meet basic living needs?

वह कौन-सा शब्द है जो उस स्थिति को दर्शाता है जब व्यक्ति अपनी बुनियादी जीवन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए वित्तीय संसाधनों की कमी से जूझता है?

[Question ID = 100605]

1. Inequality / असमानता

[Option ID = 502417]

2. Unemployment / बेरोज़गारी

[Option ID = 502418]

3. Poverty / गरीबी

[Option ID = 502419]

4. Inflation / मुद्रास्फीति

[Option ID = 502420]

- 4) Which term describes the fair and just distribution of resources and opportunities in society?

समाज में संसाधनों और अवसरों के न्यायसंगत और समान वितरण को किस शब्द से दर्शाया जाता है?

[Question ID = 100606]

1. Capitalism / पूंजीवाद

[Option ID = 502421]

2. Social justice / सामाजिक न्याय

[Option ID = 502422]

3. Privatization / निजीकरण

[Option ID = 502423]

4. Bureaucracy / नौकरशाही

[Option ID = 502424]

- 5) The term _____ refers to a state where everyone has the same legal and social status, rights, and access to resources.

_____ शब्द, उस स्थिति को दर्शाता है जहाँ सभी लोगों को समान कानूनी और सामाजिक दर्जा, अधिकार और संसाधनों तक पहुँच प्राप्त होती है।

[Question ID = 100608]

1. equality / समानता

[Option ID = 502429]

2. monopoly / एकाधिकार

[Option ID = 502430]

3. exploitation / शोषण

[Option ID = 502431]

4. hierarchy / पदानुक्रम

[Option ID = 502432]

6) What role does 'fieldwork' play in social work education?

'फील्डवर्क', सामाजिक कार्य शिक्षा में क्या भूमिका निभाता है?

[Question ID = 100611]

1. Theoretical learning only / केवल सैद्धांतिक अध्ययन

[Option ID = 502441]

2. Practical training and skill development / व्यावहारिक प्रशिक्षण और कौशल विकास

[Option ID = 502442]

3. Administrative work / प्रशासनिक कार्य

[Option ID = 502443]

4. Fundraising activities / धन जुटाने की गतिविधियाँ

[Option ID = 502444]

7) Which of the following is NOT a core value of professional social work?

निम्नलिखित में से कौन-सा पेशेवर सामाजिक कार्य का मूल मूल्य (कोर वैल्यू) नहीं है?

[Question ID = 100613]

1. Service / सेवा

[Option ID = 502449]

2. Social justice / सामाजिक न्याय

[Option ID = 502450]

3. Integrity / ईमानदारी

[Option ID = 502451]

4. Profit maximization / अधिकतम लाभ अर्जन

[Option ID = 502452]

8) Which of the following is a characteristic of professional social work?

निम्नलिखित में से कौन-सा पेशेवर सामाजिक कार्य की एक विशेषता है?

[Question ID = 100615]

1. Unpaid volunteer work / बिना वेतन का स्वयंसेवी कार्य

[Option ID = 502457]

2. Adherence to a code of ethics / नैतिक आचार संहिता का पालन

[Option ID = 502458]

3. Focus on personal gain / व्यक्तिगत लाभ पर ध्यान

[Option ID = 502459]

4. Informal training / अनौपचारिक प्रशिक्षण

[Option ID = 502460]

9) Which method focused on asking individuals to report thoughts and feelings?

कौन-सी विधि, व्यक्तियों से उनके विचारों और भावनाओं की रिपोर्ट करने पर केंद्रित होती है?

[Question ID = 100618]

1. Behaviourism / व्यवहारवाद

[Option ID = 502469]

2. Humanism / मानवतावाद

[Option ID = 502470]

3. Introspection / अंतःप्रेक्षण

[Option ID = 502471]

4. Structuralism / संरचनावाद

[Option ID = 502472]

10) When was formal social work education institutionalized in India?

भारत में औपचारिक सामाजिक कार्य शिक्षा को कब संस्थागत रूप दिया गया?

[Question ID = 100623]

1. 1920

[Option ID = 502489]

2. 1936

[Option ID = 502490]

3. 1947

[Option ID = 502491]

4. 1955

[Option ID = 502492]

11) Which perspective does the new approach encourage?

नया दृष्टिकोण किस प्रकार की सोच को प्रोत्साहित करता है?

[Question ID = 100626]

1. Society-centered only / केवल समाज-केंद्रित

[Option ID = 502501]

2. Individualism alone / केवल व्यक्तिवाद

[Option ID = 502502]

3. Interdependence of individual and society / व्यक्ति और समाज की पारस्परिक निर्भरता

[Option ID = 502503]

4. Psychological determinism / मनोवैज्ञानिक नियतत्ववाद

[Option ID = 502504]

12) Diversity in India exists across which categories?

भारत में विविधता किन श्रेणियों में मौजूद है?

[Question ID = 100628]

1. Age and gender / आयु और लिंग

[Option ID = 502509]

2. Region and literacy / क्षेत्र और साक्षरता

[Option ID = 502510]

3. Culture, religion, language, ethnicity / संस्कृति, धर्म, भाषा, जातीयता

[Option ID = 502511]

4. Occupation and wealth / व्यवसाय और संपत्ति

[Option ID = 502512]

13) What social structures are central to India's division?

भारत के विभाजन में कौन-सी सामाजिक संरचनाएँ केंद्रीय भूमिका निभाती हैं?

[Question ID = 100629]

1. Tribe and kinship / जनजाति और संबंध

[Option ID = 502513]

2. Gender and age / लिंग और आयु

[Option ID = 502514]

3. Caste and class / जाति और वर्ग

[Option ID = 502515]

4. Urban and rural / शहरी और ग्रामीण

[Option ID = 502516]

14) What does the phrase "forces of change" imply?

"परिवर्तन की शक्तियाँ या फोर्स ऑफ चेंज" शब्द का क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 100632]

1. Temporary disturbances / अस्थायी गड़बड़ियाँ

[Option ID = 502525]

2. Colonial exploitation alone / केवल औपनिवेशिक शोषण

[Option ID = 502526]

3. Both internal and external influences / आंतरिक और बाहरी दोनों प्रभाव

[Option ID = 502527]

4. Cultural regression / सांस्कृतिक पतन

[Option ID = 502528]

15) What is said to obstruct social progress in Indian society?

भारतीय समाज में सामाजिक प्रगति में बाधा डालने वाला कारण कौन-सा बताया गया है?

[Question ID = 100637]

1. Economic disparity / आर्थिक असमानता

[Option ID = 502545]

2. Political instability / राजनीतिक अस्थिरता

[Option ID = 502546]

3. Caste system / जाति व्यवस्था

[Option ID = 502547]

4. Population growth / जनसंख्या वृद्धि

[Option ID = 502548]

16) Voluntary action is considered crucial for:

स्वैच्छिक कार्य को निम्न के लिए महत्वपूर्ण माना जाता है:

[Question ID = 100646]

1. Industrial growth / औद्योगिक विकास
[Option ID = 502581]
2. National defense / राष्ट्रीय रक्षा
[Option ID = 502582]
3. Healthy functioning of democracy / लोकतंत्र के स्वस्थ संचालन के लिए
[Option ID = 502583]
4. Foreign policy development / विदेश नीति के विकास के लिए
[Option ID = 502584]

17) Which condition is NOT essential for voluntary action?

स्वैच्छिक कार्य के लिए कौन-सी शर्त आवश्यक नहीं है?

[Question ID = 100647]

1. Initiative from within / भीतर से पहल
[Option ID = 502585]
2. External supervision / बाहरी निगरानी
[Option ID = 502586]
3. Readiness to act / कार्य करने की तत्परता
[Option ID = 502587]
4. Community assessment of need / समुदाय की आवश्यकता का मूल्यांकन
[Option ID = 502588]

18) Gandhi's vision of Sarvodaya is best described as:

गांधीजी की सर्वोदय की दृष्टि को सबसे अच्छी तरह कैसे वर्णित किया जा सकता है?

[Question ID = 100652]

1. A limited economic model / एक सीमित आर्थिक मॉडल
[Option ID = 502605]
2. A religion-based dogma / धर्म आधारित मतवाद
[Option ID = 502606]
3. An all-encompassing socio-political vision / एक सर्वसमावेशी सामाजिक-राजनीतिक दृष्टिकोण
[Option ID = 502607]
4. A Western democratic philosophy / एक पश्चिमी लोकतांत्रिक दर्शन
[Option ID = 502608]

19) Gandhi used the word Sarvodaya first in:

गांधीजी ने "सर्वोदय" शब्द का पहली बार प्रयोग किसमें किया?

[Question ID = 100653]

1. The Discovery of India / द डिस्कवरी ऑफ इंडिया
[Option ID = 502609]
2. Hind Swaraj / हिंद स्वराज
[Option ID = 502610]

3. A Gujarati booklet based on Ruskin / रस्किन पर आधारित एक गुजराती पुस्तिका

[Option ID = 502611]

4. A Speech in London / लंदन में एक भाषण

[Option ID = 502612]

20) Which of these was NOT mentioned as a threat to humanity in the context of Sarvodaya?

सर्वोदय के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा मानवता के लिए खतरे के रूप में उल्लेखित नहीं किया गया है?

[Question ID = 100654]

1. Exploitation / शोषण

[Option ID = 502613]

2. War / युद्ध

[Option ID = 502614]

3. Climate change / जलवायु परिवर्तन

[Option ID = 502615]

4. Racial discrimination / नस्लीय भेदभाव

[Option ID = 502616]

21) Which of the following is NOT part of Sarvodaya's approach to human welfare?

निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोदय के मानव कल्याण के दृष्टिकोण का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 100655]

1. Body, mind, and soul development / शरीर, मन और आत्मा का विकास

[Option ID = 502617]

2. Victory over oppressors / शोषकों पर विजय

[Option ID = 502618]

3. Non-violent social change / अहिंसात्मक सामाजिक परिवर्तन

[Option ID = 502619]

4. Integral liberation of individuals / व्यक्तियों की समग्र मुक्ति

[Option ID = 502620]

22) What is the primary goal of treatment in the medical model?

मेडिकल मॉडल में उपचार का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100658]

1. Strengthen emotional resilience / भावनात्मक सहनशीलता को मजबूत करना

[Option ID = 502629]

2. Cure through alternative therapy / वैकल्पिक चिकित्सा के माध्यम से इलाज

[Option ID = 502630]

3. Remove symptoms and offer relief through physical intervention / लक्षणों को दूर करना और शारीरिक हस्तक्षेप द्वारा राहत प्रदान करना

[Option ID = 502631]

4. Address spiritual health / आध्यात्मिक स्वास्थ्य को संबोधित करना

[Option ID = 502632]

23) The techno-oriented model is a subset of the medical model that emphasizes:

टेक्नो-ओरिएंटेड मॉडल, मेडिकल मॉडल का एक उप-घटक है जो किस पर ज़ोर देता है?

[Question ID = 100659]

1. Herbal medicine / हर्बल चिकित्सा
[Option ID = 502633]
2. Religious healing / धार्मिक उपचार
[Option ID = 502634]
3. Advanced machines for diagnosis and surgery / निदान और शल्य चिकित्सा के लिए उन्नत मशीनें
[Option ID = 502635]
4. Traditional physical therapy/ पारंपरिक शारीरिक चिकित्सा
[Option ID = 502636]

24) What factor contributes to the limited accessibility of the medical model?

मेडिकल मॉडल की सीमित पहुँच में कौन-सा कारक योगदान देता है?

[Question ID = 100660]

1. Lack of trained doctors / प्रशिक्षित डॉक्टरों की कमी
[Option ID = 502637]
2. Cost of treatment and socio-economic status / उपचार की लागत और सामाजिक-आर्थिक स्थिति
[Option ID = 502638]
3. Limited treatment options / सीमित उपचार विकल्प
[Option ID = 502639]
4. Language barriers / भाषा संबंधी बाधाएँ
[Option ID = 502640]

25) Which statement is TRUE about Personality traits according to Allport?

ऑलपोर्ट के अनुसार, व्यक्तित्व शीलगुणों (पर्सनालिटी ट्रेट) के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 100662]

1. Traits are identical across all individuals / शीलगुण (ट्रेट्स) सभी व्यक्तियों में समान होते हैं।
[Option ID = 502645]
2. Traits cannot initiate behavior / शीलगुण (ट्रेट्स), व्यवहार को आरंभ नहीं कर सकते।
[Option ID = 502646]
3. Traits guide and initiate behavior / शीलगुण (ट्रेट्स), व्यवहार को मार्गदर्शित करते हैं और आरंभ करते हैं।
[Option ID = 502647]
4. Traits are equivalent to moods / शीलगुण (ट्रेट्स), मूड के समान होते हैं।
[Option ID = 502648]

26) Which biological determinant is influenced by chemical changes in the bloodstream?

निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक निर्धारक रक्तप्रवाह में रासायनिक परिवर्तनों से प्रभावित होता है?

[Question ID = 100666]

1. Endocrine system / अंतःस्रावी तंत्र

[Option ID = 502661]

2. Nervous system / तंत्रिका तंत्र

[Option ID = 502662]

3. Body chemistry / शरीर रसायन

[Option ID = 502663]

4. Genetic code / आनुवंशिक कोड

[Option ID = 502664]

27) The first impression of an individual serves to:

किसी व्यक्ति की पहली छवि किस उद्देश्य की पूर्ति करती है?

[Question ID = 100668]

1. Make others cautious / दूसरों को सतर्क बनाना

[Option ID = 502669]

2. Predict mental health issues / मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं की भविष्यवाणी करना

[Option ID = 502670]

3. Form clues about personality / व्यक्तित्व के बारे में संकेत देना

[Option ID = 502671]

4. Establish long-term identity / दीर्घकालिक पहचान स्थापित करना

[Option ID = 502672]

28) The term endomorphic describes individuals with:

"एंडोमॉर्फिक" शब्द का तात्पर्य उन व्यक्तियों से है जो निम्न प्रकार के होते हैं:

[Question ID = 100669]

1. Straight limbs and thin build / सीधे अंगों और पतले शरीर वाले

[Option ID = 502673]

2. Rugged body and squareness / मजबूत शरीर और चौकोर बनावट वाले

[Option ID = 502674]

3. Roundness, softness, and large trunk / गोलाई, कोमलता और बड़े धड़ वाले

[Option ID = 502675]

4. Nervous energy and tall frame / तंत्रिका ऊर्जा और लंबे कद वाले

[Option ID = 502676]

29) What does ICD-10 stand for?

ICD-10 का विस्तृत रूप क्या है?

[Question ID = 100676]

1. International Classification of Deficits / अंतरराष्ट्रीय कमी वर्गीकरण (इंटरनेशनल क्लासीफिकेशन ऑफ डिफिसीट्स)

[Option ID = 502701]

2. International Classification of Diseases / अंतरराष्ट्रीय रोग वर्गीकरण (इंटरनेशनल क्लासीफिकेशन ऑफ डिजीज़)

[Option ID = 502702]

3. Intelligence and Cognitive Disorders / बुद्धिमत्ता और संज्ञानात्मक विकार (इंटरनेशनल एंड कॉग्नीटिव डिस्ऑर्डर)

[Option ID = 502703]

4. International Criteria for Disabilities / अंतरराष्ट्रीय विकलांगता मानदंड (इंटरनेशनल क्राइटएरिया फॉर डिसेबिलिटीज़)

[Option ID = 502704]

30) Which of the following is considered a core component of adaptive behavior?

निम्नलिखित में से कौन अनुकूलन व्यवहार का एक मुख्य घटक माना जाता है?

[Question ID = 100678]

1. Memory recall / स्मृति पुनःस्मरण

[Option ID = 502709]

2. Motor coordination / मोटर समन्वय

[Option ID = 502710]

3. Daily living skills / दैनिक जीवन कौशल

[Option ID = 502711]

4. Verbal IQ / मौखिक बुद्धिलब्धि

[Option ID = 502712]

31) Consanguinity refers to:

कंसन्गुइनिटी का अर्थ होता है:

[Question ID = 100684]

1. Exposure to toxic chemicals / विषैले रसायनों के संपर्क में आना

[Option ID = 502733]

2. Marriages between close relatives / निकट संबंधियों के बीच विवाह

[Option ID = 502734]

3. Prenatal infections / गर्भावस्था के दौरान संक्रमण

[Option ID = 502735]

4. Excessive alcohol intake / अत्यधिक शराब का सेवन

[Option ID = 502736]

32) Human relations in qualitative research involve:

गुणात्मक अनुसंधान में मानव संबंधों में निहित होता है:

[Question ID = 100690]

1. Objective, measurable interactions / वस्तुनिष्ठ, मापनीय अंतःक्रियाएँ

[Option ID = 502757]

2. Controlled behavioral responses / नियंत्रित व्यवहारिक प्रतिक्रियाएँ

[Option ID = 502758]

3. Complex and evolving interactions shaped by context / संदर्भ द्वारा आकार ली गई जटिल और विकसित होती अंतःक्रियाएँ

[Option ID = 502759]

4. Single-variable influence / एकल-चर प्रभाव

[Option ID = 502760]

33) What is the key characteristic of case study research?

केस स्टडी अनुसंधान की मुख्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 100692]

1. Focus on broad populations / व्यापक जनसंख्या पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 502765]

2. In-depth study of a particular unit or case / किसी विशेष इकाई या मामले का गहन अध्ययन

[Option ID = 502766]

3. Statistical hypothesis testing / सांख्यिकीय परिकल्पना परीक्षण

[Option ID = 502767]

4. Random sampling / यादृच्छिक नमूना चयन

[Option ID = 502768]

34) In Phenomenological study, the first step involves:

प्रस्फुटनात्मक (फ़िनॉमेनोलॉजिकल) अध्ययन में पहला चरण क्या होता है?

[Question ID = 100695]

1. Collecting data from individuals with no prior assumptions / बिना किसी पूर्व धारणा के व्यक्तियों से डेटा एकत्र करना

[Option ID = 502777]

2. Researcher recognizing his/her own preconceived ideas / शोधकर्ता द्वारा अपनी पूर्वधारणाओं को पहचानना

[Option ID = 502778]

3. Analyzing data through statistical tests / सांख्यिकीय परीक्षणों के माध्यम से डेटा का विश्लेषण करना

[Option ID = 502779]

4. Forming hypothesis prior to data collection / डेटा संग्रह से पहले परिकल्पनाएँ बनाना

[Option ID = 502780]

35) Why is stewardship emphasized in the NASW code?

एनएसडब्ल्यू संहिता (कोड) में प्रबंधन (स्टीवर्डशिप) पर जोर क्यों दिया गया है?

[Question ID = 100705]

1. To manage natural resources / प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन करने के लिए

[Option ID = 502817]

2. To ensure efficient taxation / प्रभावी कराधान सुनिश्चित करने के लिए

[Option ID = 502818]

3. To recognize value in both human and material resources / मानव और भौतिक संसाधनों दोनों के मूल्य को पहचानने के लिए

[Option ID = 502819]

4. To promote business profit / व्यापार लाभ को बढ़ावा देने के लिए

[Option ID = 502820]

36) What is meant by "gross violations" of human rights?

"मानव अधिकारों के गंभीर उल्लंघन" (ग्रॉस विओलेशन्स ऑफ़ ह्यूमन राइट्स) का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100707]

1. Violations due to administrative errors / प्रशासनिक त्रुटियों के कारण उल्लंघन
[Option ID = 502825]
2. Minor breaches of individual freedom / व्यक्तिगत स्वतंत्रता का मामूली उल्लंघन
[Option ID = 502826]
3. Systematic and large-scale abuses / व्यवस्थित और बड़े पैमाने पर दुरुपयोग
[Option ID = 502827]
4. Cultural misinterpretations / सांस्कृतिक गलत व्याख्याएँ
[Option ID = 502828]

37) What is the primary purpose of the writ of Habeas Corpus?

बंदी प्रत्यक्षीकरण (हैबियस कॉर्पस) रिट का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100712]

1. To restrain administrative excess / प्रशासनिक अति को रोकना
[Option ID = 502845]
2. To investigate corruption / भ्रष्टाचार की जांच करना
[Option ID = 502846]
3. To release a person from unlawful detention / किसी व्यक्ति को अवैध हिरासत से मुक्त करना
[Option ID = 502847]
4. To cancel unconstitutional legislation / असंवैधानिक कानून को रद्द करना
[Option ID = 502848]

38) What are the two main consequences of effective social policy evolution?

प्रभावी सामाजिक नीति विकास के दो मुख्य परिणाम क्या हैं?

[Question ID = 100715]

1. Growth of private sector and foreign aid / निजी क्षेत्र और विदेशी सहायता की वृद्धि
[Option ID = 502857]
2. Decentralization and economic liberalization / विकेंद्रीकरण और आर्थिक उदारीकरण
[Option ID = 502858]
3. Legitimation of State and citizen well-being / राज्य की वैधता और नागरिक कल्याण
[Option ID = 502859]
4. Cultural homogenization and urban migration / सांस्कृतिक समानता और शहरी प्रवासन
[Option ID = 502860]

39) What is one of the core aims of the National Policy on Education (NPE) as per the 1986 and 1992 revisions?

1986 और 1992 के संशोधनों के अनुसार राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनपीई) का एक मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100719]

1. Encourage privatization of education / शिक्षा के निजीकरण को प्रोत्साहित करना
[Option ID = 502873]
2. Promote national progress through secular and democratic values / धर्मनिरपेक्ष और लोकतांत्रिक मूल्यों के माध्यम से राष्ट्रीय प्रगति को बढ़ावा देना
[Option ID = 502874]
3. Eliminate all examinations until grade 10 / कक्षा 10 तक सभी परीक्षाओं को समाप्त करना
[Option ID = 502875]
4. Centralize the entire education system under Union control / पूरे शिक्षा प्रणाली को संघीय नियंत्रण के अधीन केंद्रीकृत करना
[Option ID = 502876]

- 40) Which ministry is responsible for implementing policies for Scheduled Castes, Backward Classes, and Persons with Disabilities?

अनुसूचित जातियों, पिछड़े वर्गों और विकलांग व्यक्तियों के लिए नीतियों को लागू करने हेतु कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी होता है?

[Question ID = 100720]

1. Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
[Option ID = 502877]
2. Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
[Option ID = 502878]
3. Ministry of Social Justice and Empowerment (MSJE) / सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय (एमएसजेई)
[Option ID = 502879]
4. Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
[Option ID = 502880]

- 41) How is 'legal aid' different from 'legal assistance'?

'कानूनी सहायता' 'कानूनी परामर्श' से कैसे भिन्न है?

[Question ID = 100721]

1. Legal aid involves only financial help, while legal assistance involves counselling. / कानूनी सहायता केवल वित्तीय मदद होती है, जबकि कानूनी परामर्श में सलाह शामिल होती है।
[Option ID = 502881]
Legal aid is court-based and includes payment of fees; legal assistance is wider and includes
2. advice and support. / कानूनी सहायता न्यायालय आधारित होती है और शुल्क भुगतान शामिल होता है; कानूनी परामर्श व्यापक होता है और इसमें सलाह व समर्थन शामिल होता है।
[Option ID = 502882]
3. Legal aid is voluntary, legal assistance is mandatory. / कानूनी सहायता स्वैच्छिक होती है, कानूनी परामर्श अनिवार्य होता है।
[Option ID = 502883]
4. There is no difference. / कोई अंतर नहीं है।
[Option ID = 502884]

- 42) Which of the following best describes the "value orientation" of community organisation?

निम्नलिखित में से कौन-सा समुदाय संगठन के "मूल्य अभिविन्यास" को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 100723]

1. Efficiency and profit / दक्षता और लाभ
[Option ID = 502889]
2. Charity and dependency / परोपकार और निर्भरता
[Option ID = 502890]
3. Justice and collective responsibility / न्याय और सामूहिक उत्तरदायित्व
[Option ID = 502891]
4. Individual success / व्यक्तिगत सफलता
[Option ID = 502892]

43) What initiative supports Scheduled Castes students studying abroad?

विदेश में अध्ययन करने वाले अनुसूचित जाति के छात्रों का समर्थन करने वाली पहल कौन-सी है?

[Question ID = 100724]

1. Sarva Shiksha Abhiyan / सर्व शिक्षा अभियान
[Option ID = 502893]
2. SC-ST Reservation Act / एससी-एसटी आरक्षण अधिनियम
[Option ID = 502894]
3. National Overseas Scholarship Scheme / राष्ट्रीय प्रवासी छात्रवृत्ति योजना
[Option ID = 502895]
4. International Cultural Exchange Programme / अंतरराष्ट्रीय सांस्कृतिक विनिमय कार्यक्रम
[Option ID = 502896]

44) Which principle stresses the ability of the community to manage their own affairs?

कौन-सा सिद्धांत समुदाय की अपनी गतिविधियों को स्वयं संचालित करने की क्षमता पर बल देता है?

[Question ID = 100726]

1. Principle of Professional Supervision / व्यावसायिक पर्यवेक्षण का सिद्धांत
[Option ID = 502901]
2. Principle of Self-Help / आत्म-सहायता का सिद्धांत
[Option ID = 502902]
3. Principle of Cultural Integration / सांस्कृतिक एकीकरण का सिद्धांत
[Option ID = 502903]
4. Principle of Social Defense / सामाजिक रक्षा का सिद्धांत
[Option ID = 502904]

45) Which Article of the Indian Constitution specifically mandates humane conditions of work and maternity relief?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, विशेष रूप से कार्य की मानवीय परिस्थितियों और मातृत्व राहत को अनिवार्य करता है?

[Question ID = 100728]

1. Article 39 / अनुच्छेद 39
[Option ID = 502909]
2. Article 41 / अनुच्छेद 41

[Option ID = 502910]

3. Article 42 / अनुच्छेद 42

[Option ID = 502911]

4. Article 43 / अनुच्छेद 43

[Option ID = 502912]

- 46) HRM is primarily based on which of the following?

मानव संसाधन प्रबंधन (एचआरएम) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

[Question ID = 100733]

1. Financial planning and employee retention / वित्तीय योजना और कर्मचारी प्रतिधारण

[Option ID = 502929]

2. Four fundamental principles of managing human resources / मानव संसाधनों के प्रबंधन के चार मूलभूत सिद्धांत

[Option ID = 502930]

3. Market-driven strategies and technological innovation / बाजार-प्रेरित रणनीतियाँ और तकनीकी नवाचार

[Option ID = 502931]

4. Organizational restructuring and outsourcing / संगठनात्मक पुनर्गठन और आउटसोर्सिंग

[Option ID = 502932]

- 47) What is the ultimate goal of Human Resource Planning?

मानव संसाधन योजना का अंतिम उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100736]

1. To improve job satisfaction / नौकरी से संतुष्टि को सुधारना

[Option ID = 502941]

2. To determine employee benefits / कर्मचारी लाभों को निर्धारित करना

[Option ID = 502942]

3. To forecast future manpower needs / भविष्य की मानव शक्ति की आवश्यकता का पूर्वानुमान लगाना

[Option ID = 502943]

4. To discipline underperforming workers / कम प्रदर्शन करने वाले कर्मचारियों को अनुशासित करना

[Option ID = 502944]

- 48) What distinguishes career planning from other HR functions?

अन्य मानव संसाधन कार्यों से करियर योजना को क्या अलग बनाता है?

[Question ID = 100738]

1. It is always conducted by external consultants. / यह हमेशा बाहरी सलाहकारों द्वारा किया जाता है।

[Option ID = 502949]

2. It is optional for low-level employees. / यह निम्न स्तर के कर्मचारियों के लिए वैकल्पिक होता है।

[Option ID = 502950]

3. It assesses potential for growth and advancement. / यह वृद्धि और उन्नति की संभावनाओं का मूल्यांकन करता है।

[Option ID = 502951]

4. It is unrelated to employee motivation. / यह कर्मचारी प्रेरणा से असंबंधित होता है।

[Option ID = 502952]

49) What must organizational design integrate?

संगठनात्मक डिज़ाइन को क्या एकीकृत करना चाहिए?

[Question ID = 100740]

1. Union negotiations and government policy / यूनियन वार्ताएं और सरकारी नीतियां

[Option ID = 502957]

2. Role clarity, economics, processes, and identity / भूमिका स्पष्टता, अर्थशास्त्र, प्रक्रियाएं और पहचान

[Option ID = 502958]

3. Employee satisfaction and payroll systems / कर्मचारी संतुष्टि और वेतन प्रणाली

[Option ID = 502959]

4. Compliance, auditing, and recruitment / अनुपालन, ऑडिटिंग और भर्ती

[Option ID = 502960]

50) Which of the following is a limitation of X-ray imaging in brain assessment?

निम्नलिखित में से मस्तिष्क मूल्यांकन में एक्स-रे इमेजिंग की एक सीमा क्या है?

[Question ID = 100743]

1. It is not reproducible / यह पुनरुत्पादन योग्य नहीं है।

[Option ID = 502969]

2. It cannot detect tissue density / यह ऊतक घनत्व का पता नहीं लगा सकता है।

[Option ID = 502970]

3. Overexposure may lead to mutations and cancer / अधिक एक्सपोज़र से उत्परिवर्तन (म्यूटेशन) और कैंसर हो सकता है।

[Option ID = 502971]

4. It produces only 3D images / यह केवल 3D छवियाँ उत्पन्न करता है।

[Option ID = 502972]

51) What is the aim of person-centred therapy?

व्यक्ति-केंद्रित चिकित्सा का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100751]

1. Behavioral correction / व्यवहार सुधार

[Option ID = 503001]

2. Self-exploration and growth / आत्म-अन्वेषण और विकास

[Option ID = 503002]

3. Catharsis / भावनात्मक शुद्धिकरण

[Option ID = 503003]

4. Personality transformation through hypnosis / सम्मोहन के माध्यम से व्यक्तित्व परिवर्तन

[Option ID = 503004]

52) The inclusion of rural sanitation and public distribution system (PDS) happened during:

ग्रामीण स्वच्छता और सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) को इस योजना के अंतर्गत शामिल किया गया था:

[Question ID = 100761]

1. Sixth Plan / छठी योजना

[Option ID = 503041]

2. Seventh Plan / सातवीं योजना

[Option ID = 503042]

3. Eighth Plan / आठवीं योजना

[Option ID = 503043]

4. Ninth Plan / नौवीं योजना

[Option ID = 503044]

53) One core goal of NRHM was to reduce IMR and MMR. What does MMR stand for?

एनआरएचएम का एक मुख्य उद्देश्य आईएमआर और एमएमआर को कम करना था। एमएमआर का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100764]

1. Maximum Mortality Rate / अधिकतम मृत्यु दर (मैक्सिमम मॉर्टैलिटी रेट)

[Option ID = 503053]

2. Maternal Mortality Rate / मातृ मृत्यु दर (मेटर्नल मॉर्टैलिटी रेट)

[Option ID = 503054]

3. Marginal Medical Ratio / सीमांत चिकित्सा अनुपात (मार्जिनल मेडीकल रेशियो)

[Option ID = 503055]

4. Medical Mortality Ratio / चिकित्सा मृत्यु दर (मेडीकल मॉर्टैलिटी रेशियो)

[Option ID = 503056]

54) A key focus of PMAGY is to reduce disparities between SC and:

पीएमएजीवाई का एक प्रमुख उद्देश्य अनुसूचित जातियों (एससी) और किसके बीच असमानताओं को कम करना है?

[Question ID = 100766]

1. Minorities / अल्पसंख्यक

[Option ID = 503061]

2. Scheduled Tribes (ST) / अनुसूचित जनजातियाँ (एसटी)

[Option ID = 503062]

3. General category / सामान्य वर्ग

[Option ID = 503063]

4. Non-Schedule Caste (SC) population / गैर-अनुसूचित जाति (एससी) जनसंख्या

[Option ID = 503064]

55) What feature of MS Word allows changes to spacing between lines?

MS Word की कौन-सी विशेषता पंक्तियों के बीच की दूरी को बदलने की अनुमति देती है?

[Question ID = 100771]

1. Paragraph formatting / अनुच्छेद का स्वरूपण (पैराग्राफ फॉर्मेटिंग)

[Option ID = 503081]

2. Table tools / तालिका उपकरण

[Option ID = 503082]

3. Style editor / शैली संपादक (स्टाइल एडीटर)

[Option ID = 503083]

4. Header/footer menu / हेडर/फुटर मेन्यू

[Option ID = 503084]

56) Which of the following is NOT explicitly mentioned as part of Social Security Legislations?

निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक सुरक्षा विधानों का स्पष्ट रूप से हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 100780]

1. Provident Fund and Miscellaneous Act, 1952 / भविष्य निधि एवं विविध उपबंध अधिनियम, 1952

[Option ID = 503117]

2. Payment of Gratuity Act, 1972 / ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम, 1972

[Option ID = 503118]

3. Minimum Wages Act, 1948 / न्यूनतम वेतन अधिनियम, 1948

[Option ID = 503119]

4. Workmen Compensation Act, 1923 / कर्मचारी क्षतिपूर्ति अधिनियम, 1923

[Option ID = 503120]

57) The main focus of social security legislations is:

सामाजिक सुरक्षा विधानों का मुख्य उद्देश्य है:

[Question ID = 100781]

1. Boosting GDP / सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) को बढ़ाना

[Option ID = 503121]

2. Worker security and welfare / श्रमिकों की सुरक्षा और कल्याण

[Option ID = 503122]

3. Controlling inflation / मुद्रास्फीति पर नियंत्रण रखना

[Option ID = 503123]

4. Export regulation / निर्यात विनियमन

[Option ID = 503124]

58) Industrial Tripartite Committees (ITCs) were formed based on deliberations in:

औद्योगिक त्रिपक्षीय समितियाँ (आईटीसी) का गठन निम्नलिखित विचार-विमर्श के आधार पर किया गया था:

[Question ID = 100785]

1. 1950 Indian Labour Policy / 1950 की भारतीय श्रम नीति

[Option ID = 503137]

2. 1944 Indian Labour Conference/ 1944 का भारतीय श्रम सम्मेलन

[Option ID = 503138]

3. 1960 ILO Guidelines / 1960 के आईएलओ (अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन) दिशा-निर्देश

[Option ID = 503139]

4. 1970 National Labour Commission / 1970 की राष्ट्रीय श्रम आयोग

[Option ID = 503140]

59) Industrial Disputes Act contains how many chapters?

औद्योगिक विवाद अधिनियम में कुल कितने अध्याय होते हैं?

[Question ID = 100787]

1. 5

[Option ID = 503145]

2. 7

[Option ID = 503146]

3. 9

[Option ID = 503147]

4. 11

[Option ID = 503148]

60) The diversity of behavioural responses among employees in a structured institution mainly stems from:

एक संरचित संस्था में कर्मचारियों के व्यवहारिक प्रतिक्रियाओं की विविधता मुख्य रूप से उत्पन्न होती है:

[Question ID = 100789]

1. Financial incentives / वित्तीय प्रोत्साहन

[Option ID = 503153]

2. Lifetime experiences, needs, and perceptions / जीवन भर के अनुभव, आवश्यकताएँ और धारणाएँ

[Option ID = 503154]

3. Uniform training programs / एकरूप प्रशिक्षण कार्यक्रम (यूनिफॉर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम)

[Option ID = 503155]

4. Job rotation schemes / कार्य घूर्णन योजनाएँ (जॉब रोटेशन स्कीम)

[Option ID = 503156]

61) Which of the following is NOT mentioned as a psychological effect of losing close relations in old age?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वृद्धावस्था में करीबी संबंधों की हानि के मनोवैज्ञानिक प्रभाव के रूप में उल्लेखित नहीं है?

[Question ID = 100791]

1. Suspicion / संदेह

[Option ID = 503161]

2. Selflessness / निःस्वार्थता

[Option ID = 503162]

3. Rigidity of attitudes / रवैयों की कठोरता

[Option ID = 503163]

4. Intolerance / असहिष्णुता

[Option ID = 503164]

62) One main goal of Psychosocial Rehabilitation is to:

मानसिक सामाजिक पुनर्वास का एक मुख्य लक्ष्य है:

[Question ID = 100792]

1. Diagnose chronic physical illness early / दीर्घकालिक शारीरिक रोगों का शीघ्र निदान करना
[Option ID = 503165]
2. Provide intensive palliative care / गहन उपशामक देखभाल प्रदान करना
[Option ID = 503166]
3. Help elderly manage symptoms while regaining control / वृद्धजनों को लक्षणों का प्रबंधन करने और नियंत्रण पुनः प्राप्त करने में सहायता करना
[Option ID = 503167]
4. Limit social exposure to minimize stress / तनाव को कम करने के लिए सामाजिक संपर्क को सीमित करें
[Option ID = 503168]

63) What is the main objective of the Drug De-Addiction Programme operated by the Ministry of Health?

नशामुक्ति कार्यक्रम (ड्रग डि-एडक्शन प्रोग्राम) का मुख्य उद्देश्य क्या है, जिसे स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा संचालित किया जाता है?

[Question ID = 100793]

1. Conduct narcotics seizures / मादक पदार्थों की जब्ती करना
[Option ID = 503169]
2. Fund community awareness campaigns / सामुदायिक जागरूकता अभियानों को वित्तपोषित करना
[Option ID = 503170]
3. Provide financial and technical support to treatment centres / उपचार केंद्रों को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करना
[Option ID = 503171]
4. Export treatment models to other countries / उपचार मॉडल को अन्य देशों में निर्यात करना
[Option ID = 503172]

64) What was the primary legislative intent of enacting the Rehabilitation Council of India Act (RCI Act), 1992?

भारत पुनर्वास परिषद अधिनियम (आरसीआई अधिनियम), 1992 को लागू करने का प्रमुख विधायी उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 100794]

1. To develop hospitals for disabled persons / दिव्यांग व्यक्तियों के लिए अस्पतालों का विकास करना
[Option ID = 503173]
2. To standardize and regulate training of rehabilitation professionals / पुनर्वास पेशेवरों के प्रशिक्षण को मानकीकृत और विनियमित करना
[Option ID = 503174]
3. To fund disability welfare NGOs / दिव्यांग कल्याण एनजीओ को वित्तीय सहायता देना
[Option ID = 503175]
4. To promote foreign medical collaborations in disability care / दिव्यांग देखभाल में विदेशी चिकित्सा सहयोग को बढ़ावा देना
[Option ID = 503176]

65)

What proportion of future pandemic threats are estimated to be zoonotic?

भविष्य की महामारी संबंधी खतरों में से कितने प्रतिशत के जूनोटिक (पशुजन्य) होने का अनुमान है?

[Question ID = 100803]

1. 50%
[Option ID = 503209]
2. 60%
[Option ID = 503210]
3. 75%
[Option ID = 503211]
4. 90%
[Option ID = 503212]

66)

Which percentage of adults in India suffer from mental disorders according to NMHS 2015–16?

एनएमएचएस 2015–16 के अनुसार भारत में कितने प्रतिशत वयस्क मानसिक विकारों से पीड़ित हैं?

[Question ID = 100804]

1. 13.7% lifetime prevalence only / केवल 13.7% जीवनकाल प्रसार
[Option ID = 503213]
2. 10.6% adults currently suffer only / केवल 10.6% वयस्क वर्तमान में पीड़ित हैं
[Option ID = 503214]
3. 15% need intervention only / केवल 15% को हस्तक्षेप की आवश्यकता है
[Option ID = 503215]
4. All of these / ये सभी
[Option ID = 503216]

67)

What is the primary focus of the National Urban Transport Policy 2006?

राष्ट्रीय शहरी परिवहन नीति 2006 का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100808]

1. To promote private vehicle ownership / निजी वाहनों के स्वामित्व को बढ़ावा देना
[Option ID = 503229]
2. To ensure quick, affordable, comfortable, and sustainable access for city residents / शहरवासियों को तेज़, सुलभ, आरामदायक और टिकाऊ परिवहन सुविधा सुनिश्चित करना
[Option ID = 503230]
3. To restrict public transportation / सार्वजनिक परिवहन को सीमित करना
[Option ID = 503231]
4. To encourage rural-urban migration / ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों की ओर प्रवासन को प्रोत्साहित करना
[Option ID = 503232]

68)

What is the main objective of the Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT)?

अटल कायाकल्प एवं शहरी परिवर्तन मिशन योजना (अटल मिशन फॉर रीजुवेनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन) यानी एएमआरयूटी का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100809]

1. To promote rural development / ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना
[Option ID = 503233]

2. To ensure sewerage connection and water supply for every household / प्रत्येक घर को सीवरेज कनेक्शन और जल आपूर्ति सुनिश्चित करना
[Option ID = 503234]
3. To provide housing for all /सभी को आवास प्रदान करना
[Option ID = 503235]
4. To develop heritage cities / विरासत शहरों का विकास करना
[Option ID = 503236]

69)

Which scheme was launched to preserve and develop heritage cities of India?

भारत के विरासत शहरों के संरक्षण और विकास के लिए कौन-सी योजना शुरू की गई थी?

[Question ID = 100810]

1. National Urban Livelihood Mission / राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन
[Option ID = 503237]
2. National Heritage City Development and Augmentation Yojana (HRIDAY) / राष्ट्रीय विरासत शहर विकास और संवर्धन योजना (एचआरआईडीएवाई)
[Option ID = 503238]
3. Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation / अटल कायाकल्प एवं शहरी परिवर्तन मिशन योजना
[Option ID = 503239]
4. Housing for all by 2022 / 2022 तक सभी के लिए आवास योजना
[Option ID = 503240]

70)

The 74th Constitutional Amendment Act primarily aims to strengthen which of the following institutions?

74वां संविधान संशोधन अधिनियम मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किन संस्थाओं को सशक्त बनाने का उद्देश्य रखता है?

[Question ID = 100814]

1. Panchayati Raj Institutions / पंचायती राज संस्थाएं
[Option ID = 503253]
2. Urban Local Bodies (ULBs) / शहरी स्थानीय निकाय (यूएलबी)
[Option ID = 503254]
3. State Legislative Assemblies / राज्य विधानसभाएं
[Option ID = 503255]
4. Central Government Ministries / केंद्रीय सरकारी मंत्रालय
[Option ID = 503256]

71)

ICPS was launched in which year to protect vulnerable children?

कमजोर बच्चों की सुरक्षा के लिए आईसीपीएस (एकीकृत बाल संरक्षण योजना) किस वर्ष शुरू की गई थी?

[Question ID = 100817]

1. 2005-06
[Option ID = 503265]

2. 2009–10

[Option ID = 503266]

3. 2012–13

[Option ID = 503267]

4. 2015–16

[Option ID = 503268]

72) What age group does the National Creche Scheme serve?

राष्ट्रीय क्रेच योजना किस आयु वर्ग के बच्चों को सेवा प्रदान करती है?

[Question ID = 100818]

1. 0–3 years / 0–3 वर्ष

[Option ID = 503269]

2. 0–6 years / 0–6 वर्ष

[Option ID = 503270]

3. 6–12 years / 6–12 वर्ष

[Option ID = 503271]

4. 12–18 years / 12–18 वर्ष

[Option ID = 503272]

73) Which scheme aims to rehabilitate trafficking victims and assist them back into society?

कौन-सी योजना मानव तस्करी के पीड़ितों का पुनर्वास करने और उन्हें समाज में पुनः स्थापित करने का लक्ष्य रखती है?

[Question ID = 100820]

1. Swadhar / स्वाधार

[Option ID = 503277]

2. Sabla / सबला

[Option ID = 503278]

3. Ujjawala / उज्जवला

[Option ID = 503279]

4. National Creche Scheme / राष्ट्रीय क्रेच योजना

[Option ID = 503280]

74) According to NITI Aayog's studies on urban governance reforms post-74th Amendment, what is a key factor for successful decentralization?

नीति आयोग के 74^{वें} संविधान संशोधन के बाद शहरी शासन सुधारों पर किए गए अध्ययन के अनुसार, सफल विकेंद्रीकरण के लिए एक प्रमुख कारक क्या है?

[Question ID = 100822]

1. Central government controlling all urban functions / शहरी कार्यो को केंद्रीय सरकार के नियंत्रण में रखना

[Option ID = 503285]

2. Effective capacity building and training of municipal staff / नगरपालिका कर्मचारियों की प्रभावी क्षमता निर्माण और प्रशिक्षण

[Option ID = 503286]

3. Limiting citizen participation in local governance / स्थानीय शासन में नागरिक भागीदारी को सीमित करना

[Option ID = 503287]

4. Reducing fiscal transfers to ULBs / शहरी स्थानीय निकायों (यूएलबी) को वित्तीय हस्तांतरण को कम करना

[Option ID = 503288]

- 75) Which policy initiative by MoHUA aims at addressing challenges related to urban infrastructure and quality of life?

आवास और शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA) द्वारा शहरी अवसंरचना और जीवन की गुणवत्ता से संबंधित चुनौतियों को संबोधित करने के लिए कौन-सी नीति पहल शुरू की गई?

[Question ID = 100823]

1. Make in India / मेक इन इंडिया

[Option ID = 503289]

2. Smart Cities Mission / स्मार्ट सिटी मिशन

[Option ID = 503290]

3. Digital India / डिजिटल इंडिया

[Option ID = 503291]

4. Startup India / स्टार्टअप इंडिया

[Option ID = 503292]

27 Sep 2025 12:30PM Shift 2/CRTCSH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Paramedical Combined Recruitment Test - 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 27 Sep 2025 ExamTime: 12:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GK

1) Who was appointed as the Solicitor General of India for the third consecutive term in June 2024?

जून 2024 में भारत के सॉलिसिटर जनरल के रूप में तीसरी बार लगातार किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100005]

1. Tushar Mehta / तुषार मेहता

[Option ID = 500017]

2. Jagadish Swarup / जगदीश स्वरूप

[Option ID = 500018]

3. Archana Pathak Dave / अर्चना पाठक दवे

[Option ID = 500019]

4. H.N. Sanyal / एच.एन. सान्याल

[Option ID = 500020]

2) What is the capital city of the Indian state of Kerala as of July 2025?

जुलाई 2025 तक केरल राज्य की राजधानी कौन-सी है?

[Question ID = 100016]

1. Kochi / कोच्चि

[Option ID = 500061]

2. Thiruvananthapuram / तिरुवनंतपुरम

[Option ID = 500062]

3. Kozhikode / कोझिकोड

[Option ID = 500063]

4. Trichur / त्रिचूर

[Option ID = 500064]

3) Whose autobiography is the book titled "In Pursuit of Justice: An Autobiography"?

"इन पर्सूट ऑफ जस्टिस: एन ऑटोबायोग्राफी" नामक पुस्तक किसकी आत्मकथा है?

[Question ID = 100045]

1. Rajindar Sachar / राजिंदर सचर

[Option ID = 500177]

2. L.K. Advani / एल.के. आडवाणी

[Option ID = 500178]

3. Natwar Singh / नटवर सिंह

[Option ID = 500179]

4. Manmohan Singh / मनमोहन सिंह

[Option ID = 500180]

4) Which of the following is the primary ethical consideration a coach must have when selecting team members for a competition?

प्रतियोगिता के लिए टीम सदस्यों का चयन करते समय कोच को मुख्य रूप से किस नैतिक पहलू का ध्यान रखना चाहिए?

[Question ID = 100054]

1. Selection based on the athlete's personal relationships / खिलाड़ी के व्यक्तिगत संबंधों के आधार पर चयन

[Option ID = 500213]

2. Selection based on performance and merit in training / प्रशिक्षण में प्रदर्शन और योग्यता के आधार पर चयन

[Option ID = 500214]

3. Selection based on the athlete's socio-economic background / खिलाड़ी की सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि के आधार पर चयन

[Option ID = 500215]

4. Selection based on the athlete's appearance and physical traits / खिलाड़ी की शारीरिक बनावट और रूप-रंग के आधार पर चयन

[Option ID = 500216]

Topic:- HINDI

1) जब विसर्ग के साथ स्वर या व्यंजन के मेल से विकार उत्पन्न होता है, तब उसे _____ संधि कहा जाता है।

[Question ID = 100063]

1. व्यंजन संधि

[Option ID = 500249]

2. विसर्ग संधि

[Option ID = 500250]

3. यण संधि

[Option ID = 500251]

4. गुण संधि

[Option ID = 500252]

2) 'विप्लव' शब्द का अर्थ क्या है?

[Question ID = 100068]

1. कविता

[Option ID = 500269]

2. विद्रोह

[Option ID = 500270]

3. व्यापार

[Option ID = 500271]

4. विधान

[Option ID = 500272]

3) "अपना उल्लू सीधा करना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 100095]

1. सभी की मदद करना

[Option ID = 500377]

2. केवल अपना फायदा देखना

[Option ID = 500378]

3. अपनी गलती मानना

[Option ID = 500379]

4. मेहनत करना

[Option ID = 500380]

4) निम्नलिखित में से कौन-सा स्वर नहीं है?

[Question ID = 100100]

1. अ

[Option ID = 500397]

2. क

[Option ID = 500398]

3. ओ

[Option ID = 500399]

4. आ

[Option ID = 500400]

Topic:- GENERALENGLISH

1) Fill up appropriate modals in the blanks:

I ___ finish this task by 3pm tomorrow. That's a promise.

[Question ID = 100124]

1. would

[Option ID = 500493]

2. will

[Option ID = 500494]

3. may

[Option ID = 500495]

4. could

[Option ID = 500496]

2) Choose the correct word to fill in the blank:

The detective was known for his _____ mind, able to solve even the most complex puzzles.

[Question ID = 100139]

1. trivial

[Option ID = 500553]

2. astute

[Option ID = 500554]

3. mundane

[Option ID = 500555]

4. monotonous

[Option ID = 500556]

3) Fill in the blanks with an option:

It was so _____ of her to feel jealous and react in such a manner.

[Question ID = 100153]

1. childhood

[Option ID = 500609]

2. childish

[Option ID = 500610]

3. children

[Option ID = 500611]

4. childly

[Option ID = 500612]

4) Choose the option that best combines the given sentences into one:

Ants are social insects. Ants live together in colonies.

[Question ID = 100155]

1. Ants are social insects who live together in colonies.

[Option ID = 500617]

2. Ants are social insects those ants live together in colonies.

[Option ID = 500618]

3. Ants are social insects that live together in colonies.

[Option ID = 500619]

4. Ants are social insects and are living together in colonies.

[Option ID = 500620]

Topic:- MATH

1) If A and B are square matrices of order 3 such that $|A| = -2$ & $|B| = 2$, then $|3AB| = \dots\dots\dots$.

यदि A और B, क्रम (ऑर्डर) 3 के वर्ग मैट्रिक्स हैं, इस प्रकार कि $|A| = -2$ और $|B| = 2$, तो $|3AB| = \dots\dots\dots$

[Question ID = 100193]

1. -54

[Option ID = 500769]

2. 108

[Option ID = 500770]

3. -108

[Option ID = 500771]

4. -36

[Option ID = 500772]

2) An aeroplane is flying at the height of 7000m above the sea level. A submarine is floating 1500m below the sea level .Calculate the vertical distance between them when at a particular point the plane is exactly above the submarine?

एक हवाईजहाज, समुद्र तल से 7000 मी की ऊंचाई पर उड़ रहा है। एक पनडुब्बी, समुद्र तल से 1500मी नीचे तैर रही है। जब एक विशेष बिंदु पर जहाज, पनडुब्बी से ठीक ऊपर हो, तो उनके बीच लंबवत दूरी की गणना करें?

[Question ID = 100207]

1. 8600 metre / 8600 मीटर

[Option ID = 500825]

2. 8500 metre / 8500 मीटर

[Option ID = 500826]

3. 8400 metre / 8400 मीटर

[Option ID = 500827]

4. 8000 metre / 8000 मीटर

[Option ID = 500828]

3) Write the predecessor of 190000

190000 का पूर्ववर्ती लिखें:

[Question ID = 100231]

1. 18999

[Option ID = 500921]

2. 199999

[Option ID = 500922]

3. 1899

[Option ID = 500923]

4. 189999

[Option ID = 500924]

4) If each person in a room shake hands with every other person and if the total number of handshakes is 45 then the number of persons in the room is

यदि कमरे में प्रत्येक व्यक्ति हर अन्य व्यक्ति के साथ हाथ मिलाता है और कुल हाथ मिलाने की संख्या 45 है, तो कमरे में व्यक्तियों की संख्या है:

[Question ID = 100245]

1. 9

[Option ID = 500977]

2. 10

[Option ID = 500978]

3. 11

[Option ID = 500979]

4. 12

[Option ID = 500980]

Topic:- GENERALSCIENCE

1) The disorder caused due to the accumulation of bile pigments under the skin, in the eyes and nails is:

त्वचा के नीचे पित्त वर्णक के संचय के कारण होने वाली बीमारी, जो आंखों एवं नाखूनों में होती है; निम्न कहलाती है:

[Question ID = 100257]

1. Peptic ulcer / पेट्रिक अल्सर

[Option ID = 501025]

2. Hyper acidity / अति अम्लता (हाइपर एसिडिटी)

[Option ID = 501026]

3. Jaundice / पीलिया

[Option ID = 501027]

4. Hepatitis / हेपेटाइटिस

[Option ID = 501028]

2) The angular velocity of a geostationary satellite is:

एक भूस्थिर उपग्रह का कोणीय वेग होता है:

[Question ID = 100270]

1. $\pi/12$ radian/hour / $\pi/12$ रेडियन/घंटा

[Option ID = 501077]

2. $\pi/6$ radian/hour / $\pi/6$ रेडियन/घंटा

[Option ID = 501078]

3. $\pi/24$ radian/hour / $\pi/24$ रेडियन/घंटा

[Option ID = 501079]

4. 2π radian/hour / 2π रेडियन/घंटा

[Option ID = 501080]

3) In the diagrams of human heart, the blue colour on the right side indicates the presence of _____.

मानव हृदय के चित्रों में, दायीं तरफ नीला रंग _____ की उपस्थिति को सूचित करता है।

[Question ID = 100292]

1. Mixed blood / मिश्रित रक्त

[Option ID = 501165]

2. Pure blood / शुद्ध रक्त

[Option ID = 501166]

3. Impure blood / अशुद्ध रक्त

[Option ID = 501167]

4. Lymph / लसीका (लिम्फ)

[Option ID = 501168]

4) Identify the plant hormones from the list given below.

नीचे दी गई सूची से पौधों के हार्मोन (प्लांट हार्मोन) की पहचान करें।

i. Thyroxin / थायरोक्सिन

ii. Cytokinin / साइटोकाइनिन

iii. Adrenaline / एड्रेनलिन

iv. Auxin / ऑक्सिन

[Question ID = 100313]

1. i and ii / i और ii

[Option ID = 501249]

2. ii and iv / ii और iv

[Option ID = 501250]

3. iii and iv / iii और iv

[Option ID = 501251]

4. i and iii / i और iii

[Option ID = 501252]

Topic:- APTITUDE

1) A box contains 3 red balls, 2 green balls, and 1 blue ball. Two balls are drawn at random without replacement. What is the probability that both are red?

एक डिब्बे में 3 लाल गेंदें, 2 हरी गेंदें और 1 नीली गेंद है। दो गेंदें बिना पुनःस्थापन (रिप्लेसमेंट) के यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं। दोनों गेंदें लाल होने की क्या प्रायिकता है?

[Question ID = 100339]

1. $1/5$

[Option ID = 501353]

2. $1/10$

[Option ID = 501354]

3. $1/3$

[Option ID = 501355]

4. $1/2$

[Option ID = 501356]

2) Pointing to a girl, Amar said, "She is the daughter of the only child of my father." How is the girl related to Amar?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अमर ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती संतान की बेटी है।" वह लड़की अमर से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 100344]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 501373]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 501374]

3. Cousin / चचेरी बहन

[Option ID = 501375]

4. Sister / बहन

[Option ID = 501376]

3) A man buys 20 books at ₹300 each and sells all of them at ₹320 each. Find his profit percentage.

एक व्यक्ति 20 किताबें ₹300 प्रति किताब की दर से खरीदता है और सभी को ₹320 प्रति किताब की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 100352]

1. 5%

[Option ID = 501405]

2. 6.67%

[Option ID = 501406]

3. 7%

[Option ID = 501407]

4. 8%

[Option ID = 501408]

4) Author is to Book as Painter is to:

लेखक का पुस्तक से वही संबंध है, जो चित्रकार का ___ से।

[Question ID = 100355]

1. Sculpture / मूर्ति

[Option ID = 501417]

2. Brush / ब्रश

[Option ID = 501418]

3. Painting / चित्र

[Option ID = 501419]

4. Canvas / कैनवास

[Option ID = 501420]

5) Pen is to Write as Chisel is to:

पेन का लिखने से वही संबंध है, जो छेनी का ___ से।

[Question ID = 100362]

1. Carve / तराशना

[Option ID = 501445]

2. Paint / रंगना

[Option ID = 501446]

3. Cut / काटना

[Option ID = 501447]

4. Draw / चित्र बनाना

[Option ID = 501448]

Topic:- PHARMACIST

1) Lactose is used as:

लैक्टोज का उपयोग निम्न प्रकार किया जाता है:

[Question ID = 100826]

1. Disintegrant / विघटनकारी

[Option ID = 503301]

2. Diluent / मंदक (तनुकारी)

[Option ID = 503302]

3. Lubricant / स्नेहक

[Option ID = 503303]

4. Glidant / विसर्पणकर

[Option ID = 503304]

2) Which one of the following polymers is widely used in film coating of tablets?

निम्न में से कौन-सा बहुलक गोलियों की फिल्म कोटिंग में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 100827]

1. Glycerol / ग्लिसरॉल

[Option ID = 503305]

2. Starch / स्टार्च

[Option ID = 503306]

3. Hydroxy Propyl Methyl Cellulose / हाइड्रोक्सी प्रोपाइल मिथाइल सेलुलोज

[Option ID = 503307]

4. Acacia / एकेसिया

[Option ID = 503308]

3) Capsule shells are made with _____.

कैप्सूल के खोल _____ से बने होते हैं।

[Question ID = 100828]

1. gelatin / जिलेटिन

[Option ID = 503309]

2. sugar / शर्करा

[Option ID = 503310]

3. glycerol / ग्लिसरॉल

[Option ID = 503311]

4. waxes / मोम

[Option ID = 503312]

4) Pharmacokinetics is:

फार्माकोकाइनेटिक्स (भेषज बलगतिकी) निम्न है:

[Question ID = 100836]

1. The study of biological and therapeutic effects of drugs. / औषधियों के जैविक और चिकित्सीय प्रभावों का अध्ययन।

[Option ID = 503341]

2. The study of absorption, distribution, metabolism and excretion of drugs. / औषधियों के अवशोषण, वितरण, चयापचय और उत्सर्जन का अध्ययन।

[Option ID = 503342]

3. The study of mechanisms of drug action. / औषधि (ड्रग एक्शन) की क्रियाविधि का अध्ययन।

[Option ID = 503343]

4. The study of methods of new drug development. / नई औषधि के विकास के तरीकों का अध्ययन।

[Option ID = 503344]

5) What is implied by 'active transport'?

'सक्रिय परिवहन' से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 100837]

1. Transport of drugs through a membrane by means of diffusion. / विसरण के माध्यम से झिल्ली के बीच से औषधियों का परिवहन।

[Option ID = 503345]

2. Transport without energy consumption. / ऊर्जा खपत के बिना परिवहन।

[Option ID = 503346]

3. Engulf of the drug by a cell membrane with a new vesicle formation. / एक नई पुटिका गठन के साथ औषधि को कोशिका झिल्ली द्वारा निमग्न करना।

[Option ID = 503347]

4. Transport of drugs against the concentration gradient. / सांद्रण प्रवणता के विपरीत औषधियों का परिवहन।

[Option ID = 503348]

- 6) Which one of the following is the second messenger of the G-protein-coupled (metabotropic) receptor?

निम्न में से कौन जी-प्रोटीन-युग्मित (मेटाबोट्रोपिक) रिसेप्टर का दूसरा संदेशवाहक है?

[Question ID = 100838]

1. Adenylyl cyclase / एडेनिलिल साइक्लेस

[Option ID = 503349]

2. Sodium ions / सोडियम आयन

[Option ID = 503350]

3. Phospholipase C / फॉस्फोलिपेज C

[Option ID = 503351]

4. cAMP / cएएमपी

[Option ID = 503352]

- 7) The anticancer drug is made of plant origin:

कैंसर रोधी दवा, निम्न पौध उत्पत्ति से बनाई जाती है:

[Question ID = 100839]

1. Dactinomycin / डैक्टिनोमाइसिन

[Option ID = 503353]

2. Vincristine / विनक्रिस्टीन

[Option ID = 503354]

3. Methotrexate / मिथोट्रेक्सेट

[Option ID = 503355]

4. Procarbazine / प्रोकार्बाज़िन

[Option ID = 503356]

- 8) A rod-shaped, gram-negative, nonpathogenic soil and water bacteria that fix atmospheric nitrogen are:

वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करने वाले छड़ के आकार के, ग्राम-नेगेटिव, गैर-रोगजनक मृदा और जल जीवाणु हैं:

[Question ID = 100843]

1. *Streptococcus salivarius* / स्ट्रेप्टोकोकस सालिवेरियस

[Option ID = 503369]

2. Azotobacteraceae / एजोटोबैक्टेरेसी

[Option ID = 503370]

3. *Micrococcus roseus* / माइक्रोकॉकस रोसियस

[Option ID = 503371]

4. *Staphylococcus aureus* / स्टैफिलोकोकस ऑरीअस

[Option ID = 503372]

9) Which one of the following is NOT an opioid receptor?

निम्न में से कौन-सा एक ओपिओइड रिसेप्टर नहीं है?

[Question ID = 100846]

1. Mu / म्यू

[Option ID = 503381]

2. Kappa / कप्पा

[Option ID = 503382]

3. Gamma / गामा

[Option ID = 503383]

4. Delta / डेल्टा

[Option ID = 503384]

10) Isoniazid is a _____ drug.

आइसोनियाज़िड एक _____ दवा है।

[Question ID = 100850]

1. antiviral / एंटी वाइरल

[Option ID = 503397]

2. anticancer / एंटी कैंसर

[Option ID = 503398]

3. antitubercular (TB) / एंटीट्यूबरकुलर (टीबी)

[Option ID = 503399]

4. antiprotozoal / एंटीप्रोटोज़ोअल

[Option ID = 503400]

11) Condition in which only close objects can be seen clearly is _____.

वह स्थिति जिसमें केवल निकट की वस्तुएं ही स्पष्ट रूप से देखी जा सकती हैं, _____ है।

[Question ID = 100852]

1. hyperopia / हाइपरोपिया

[Option ID = 503405]

2. glaucoma / ग्लूकोमा

[Option ID = 503406]

3. myopia / मायोपिया

[Option ID = 503407]

4. cataract / मोतियाबिंद या कैटरैक्ट

[Option ID = 503408]

12)

The stomach is a _____ enlargement of the GIT.

आमाशय (स्टमक), जीआईटी का _____ विस्तारण है।

[Question ID = 100854]

1. C shaped / C आकार का

[Option ID = 503413]

2. L shaped / L आकार का

[Option ID = 503414]

3. U shaped / U आकार का

[Option ID = 503415]

4. J shaped / J आकार का

[Option ID = 503416]

13)

The stock of drugs held as a reserve in pharmacy in case anticipated fluctuations in demand and supply is known as _____.

मांग और आपूर्ति में संभावित उतार-चढ़ाव की स्थिति में फार्मसी में आरक्षित रूप से रखी गई दवाओं की मात्रा को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100857]

1. primary stock / प्राथमिक स्टॉक

[Option ID = 503425]

2. essential stock / आवश्यक स्टॉक

[Option ID = 503426]

3. buffer stock / बफर स्टॉक

[Option ID = 503427]

4. inventory stock / इन्वेंटरी स्टॉक

[Option ID = 503428]

14)

The procedures for the breeding, stocking and experimentation of animals are included under:

पशुओं के प्रजनन, भंडारण और प्रयोग की प्रक्रियाएं निम्न में सम्मिलित हैं:

[Question ID = 100865]

1. NDPS / एनडीपीएस

[Option ID = 503457]

2. DPCO / डीपीसीओ

[Option ID = 503458]

3. CPCSEA / सीपीसीएसईए

[Option ID = 503459]

4. DTAB / डीटीएबी

[Option ID = 503460]

15) Which one is the CORRECT sequence for drug absorption through the oral route?

मौखिक मार्ग से औषधि अवशोषण का **सही** क्रम कौन-सा है?

[Question ID = 100866]

1. Deaggregation – Dissolution – Disintegration – Absorption / विसंयोजन – विलयन – विघटन – अवशोषण

[Option ID = 503461]

2. Disintegration – Dissolution – Deaggregation – Absorption / विघटन – विलयन – विसंयोजन – अवशोषण

[Option ID = 503462]

3. Disintegration – Deaggregation – Dissolution – Absorption / विघटन – विसंयोजन – विलयन – अवशोषण

[Option ID = 503463]

4. Dissolution – Disintegration – Deaggregation – Absorption / विलयन - विघटन - विसंयोजन - अवशोषण

[Option ID = 503464]

16) In fermenter, the top portion left without broth is called _____.

किण्वक (फेरेमेंटर) में, यूस (ब्रोथ) के बिना छोड़े गए शीर्ष भाग को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100871]

1. shaft / शाफ्ट या शैफ्ट

[Option ID = 503481]

2. headspace / हेडस्पेस

[Option ID = 503482]

3. impeller / इम्पेलर

[Option ID = 503483]

4. sparger / स्पार्जर

[Option ID = 503484]

17) Drug toxicity does NOT include:

दवा विषाक्तता में निम्नलिखित शामिल **नहीं** हैं:

[Question ID = 100873]

1. Allergy / एलर्जी

[Option ID = 503489]

2. Teratogenicity / टेराटोजेनेसिटी

[Option ID = 503490]

3. Bioactivation / जैवसक्रियण

[Option ID = 503491]

4. Prophylaxis / प्रोफिलैक्सिस (रोगनिरोध)

[Option ID = 503492]

18) Large dose of ethyl alcohol:

इथाइल अल्कोहल की बड़ी खुराक:

[Question ID = 100874]

1. Stimulates CNS / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (सीएनएस) को उत्तेजित करती है।

[Option ID = 503493]

2. Depresses CNS / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (सीएनएस) को मंद करती है।

[Option ID = 503494]

3. Stimulates muscles / मांसपेशियों को उत्तेजित करती है।

[Option ID = 503495]

4. Depress muscle / मांसपेशियों को मंद करती है।

[Option ID = 503496]

19) Adipose tissue is a _____ tissue.

वसा ऊतक एक _____ ऊतक है।

[Question ID = 100877]

1. connective / कनेक्टिव (संयोजी)

[Option ID = 503505]

2. epithelial / एपिथिलियल (उपकला)

[Option ID = 503506]

3. muscle / मसल (मांसपेशी)

[Option ID = 503507]

4. nervous / नर्वस (तंत्रिका)

[Option ID = 503508]

20) The anticancer drug is made from the plant origin of:

यह कैंसर रोधी दवा निम्न पौधे की उत्पत्ति से बनाई जाती है:

[Question ID = 100880]

1. Dactinomycin / डैक्टिनोमाइसिन

[Option ID = 503517]

2. Vincristine / विन्क्रिस्टाइन

[Option ID = 503518]

3. Methotrexate / मेथोट्रेक्से

[Option ID = 503519]

4. Procarbazine / प्रोकार्बाज़िन

[Option ID = 503520]

21) The substance that is present only in Gram-positive bacteria cell wall is:

वह पदार्थ जो केवल ग्राम-पॉजिटिव बैक्टीरिया कोशिका भित्ति में मौजूद होता है, निम्न है:

[Question ID = 100881]

1. Teichoic acid / टेकोइक एसिड

[Option ID = 503521]

2. Lipopolysaccharides / लिपोपॉलीसैकराइड्स

[Option ID = 503522]

3. Peptidoglycan / पेप्टिडोग्लाइकन

[Option ID = 503523]

4. Cellulose / सेल्यूलोज

[Option ID = 503524]

22) Acids are substances when dissolved in water gives:

अम्ल वे पदार्थ हैं जो जल में घुलने पर निम्न देते हैं:

[Question ID = 100886]

1. Cl⁻ ion / Cl⁻ आयन

[Option ID = 503541]

2. H⁺ ion / H⁺ आयन

[Option ID = 503542]

3. Na⁺ ion / Na⁺ आयन

[Option ID = 503543]

4. OH⁻ ion / OH⁻ आयन

[Option ID = 503544]

23) Iodine is a component of:

आयोडीन निम्नलिखित का एक घटक है:

[Question ID = 100888]

1. Pituitary hormone / पिट्यूटरी (पीयूष) हार्मोन

[Option ID = 503549]

2. Thyroid hormone / थायराइड (अवटु) हार्मोन

[Option ID = 503550]

3. Pancreatic juice / अग्नाशयी रस

[Option ID = 503551]

4. Adrenal hormone / अधिवृक्क हार्मोन

[Option ID = 503552]

24) Physical health means:

शारीरिक स्वास्थ्य का अर्थ निम्न होता है:

[Question ID = 100891]

1. Normal functioning of body and organs / शरीर और अंगों का सामान्य कामकाज

[Option ID = 503561]

2. Good looking / अच्छा दिखना

[Option ID = 503562]

3. Neat and clean / स्वच्छ और साफ

[Option ID = 503563]

4. Sociable / मिलनसार

[Option ID = 503564]

25) Schedule C and C1 of Drugs and Cosmetics Act deals with:

औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम की अनुसूची C और C1 निम्न से संबंधित है:

[Question ID = 100894]

1. Dyes and pigments in cosmetics / सौंदर्य प्रसाधनों में रंग और वर्णक

[Option ID = 503573]

2. Management of wholesale pharmacy / थोक फार्मसी का प्रबंधन

[Option ID = 503574]

3. Management of retail pharmacy / खुदरा फार्मसी का प्रबंधन

[Option ID = 503575]

4. List of biological and special products / जैविक और विशेष उत्पादों की सूची

[Option ID = 503576]

26) The factor which does NOT affect drug stability is:

वह कारक जो दवा की स्थिरता को प्रभावित नहीं करता है, निम्न है:

[Question ID = 100903]

1. Oxidation / ऑक्सीकरण

[Option ID = 503609]

2. Light / प्रकाश

[Option ID = 503610]

3. Moisture / नमी

[Option ID = 503611]

4. Colour / रंग

[Option ID = 503612]

27) Carboxyl group is represented by:

कार्बोक्सिल समूह का प्रतिनिधित्व निम्न द्वारा किया जाता है:

[Question ID = 100905]

1. OH^-

[Option ID = 503617]

2. CH_3COO^-

[Option ID = 503618]

3. COOH^-

[Option ID = 503619]

4. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$

[Option ID = 503620]

28) Alveoli is a functional unit of:

गर्तिका (एल्वियोली) निम्न की एक कार्यात्मक इकाई है:

[Question ID = 100910]

1. Kidney / गुर्दे

[Option ID = 503637]

2. Liver / यकृत

[Option ID = 503638]

3. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 503639]

4. Heart / हृदय

[Option ID = 503640]

29) Which of the following is NOT a route of drug excretion?

निम्न में से कौन-सा मार्ग औषधि के उत्सर्जन का नहीं है?

[Question ID = 100912]

1. Kidney / गुर्दा

[Option ID = 503645]

2. Skin / त्वचा

[Option ID = 503646]

3. Stomach / अमाशय

[Option ID = 503647]

4. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 503648]

30) Clinically used oral anticoagulant is _____.

चिकित्सकीय रूप से प्रयुक्त मौखिक एंटीकोगुलेंट _____ है।

[Question ID = 100913]

1. heparin / हेपरिन

[Option ID = 503649]

2. acenocoumarol / एसिनोकोउमारोल

[Option ID = 503650]

3. enoxaparin / एनोक्सापारिन

[Option ID = 503651]

4. tinzaparin / टिंजापारिन

[Option ID = 503652]

31) Emetics are used to:

वमनकारी औषधियों (इमेटिक्स) का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

[Question ID = 100920]

1. Increase respiration / श्वसन बढ़ाने में

[Option ID = 503677]

2. Reduce acidity / अम्लता कम करने में

[Option ID = 503678]

3. Induce vomiting / उल्टी कराने में

[Option ID = 503679]

4. Maintain hydration / जलयोजन बनाए रखने में

[Option ID = 503680]

32) Which one is NOT a stable isotope?

कौन-सा एक स्थिर समस्थानिक नहीं है?

[Question ID = 100923]

1. Carbon-12 / कार्बन-12

[Option ID = 503689]

2. Hydrogen-2 / हाइड्रोजन-2

[Option ID = 503690]

3. Chlorine-35 / क्लोरीन-35

[Option ID = 503691]

4. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 503692]

33) Which one of the following diseases is NOT fomite borne?

निम्न में से कौन-सा रोग फोमाइट (संक्रमणी पदार्थ) जनित नहीं है?

[Question ID = 100928]

1. Typhoid / टायफाइड

[Option ID = 503709]

2. Diphtheria / डिप्थीरिया

[Option ID = 503710]

3. Bacillary dysentery / बेसिलरी पेचिस

[Option ID = 503711]

4. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 503712]

34) Which of the following is a hormonal method?

निम्न में से कौन-सी विधि हार्मोनल है?

[Question ID = 100930]

1. Suppository / वर्ति (सपोसिटरी)

[Option ID = 503717]

2. Mala-D pill / माला-डी गोली

[Option ID = 503718]

3. Creams / क्रीम

[Option ID = 503719]

4. Foam / फोम

[Option ID = 503720]

35) In vasectomy the cut-out part is _____.

पुरुष नसबंदी में, काटा हुआ भाग _____ होता है।

[Question ID = 100931]

1. seminal vesicle / शुक्र पुटिका

[Option ID = 503721]

2. vas deference / वास डेफेरेंस (शुक्राणु वाहिनी)

[Option ID = 503722]

3. testis / वृषण

[Option ID = 503723]

4. Prostrate / प्रोस्टेट

[Option ID = 503724]

36) Which antibiotic listed is appropriate for pertussis treatment and also commonly used in respiratory infections?

निम्नलिखित में से कौन-सी एंटीबायोटिक काली खांसी (पर्टुसिस) के उपचार के लिए उपयुक्त है और श्वसन संक्रमणों में भी सामान्य रूप से उपयोग की जाती है?

[Question ID = 100932]

1. Ciprofloxacin / सिप्रोफ्लॉक्सासिन

[Option ID = 503725]

2. Erythromycin / एरिथ्रोमाइसिन

[Option ID = 503726]

3. Vancomycin / वैनकोमाइसिन

[Option ID = 503727]

4. Rifampicin / रिफैम्पिसिन

[Option ID = 503728]

37) Large volume parenteral are administered by _____.

बड़ी मात्रा में आंत्रेतर (पैरेन्टरल) को _____ द्वारा दिया जाता है।

[Question ID = 100935]

1. intramuscular / अंतरापेशी (इंट्रामस्क्युलर)

[Option ID = 503737]

2. intravenous / अंतर्शिरा (इंट्रावेनेस)

[Option ID = 503738]

3. subcutaneous / अवत्वचीय (सबक्यूटेनियस)

[Option ID = 503739]

4. intrathecal / अंतः मस्तिष्कावरणीय (इंट्राथीकल)

[Option ID = 503740]

38) Which of the following is NOT a test for purity?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक परीक्षण शुद्धता का नहीं है?

[Question ID = 100944]

1. Melting point / गलनांक

[Option ID = 503773]

2. Boiling point / कथनांक

[Option ID = 503774]

3. Specific gravity / विशिष्ट गुरुत्व

[Option ID = 503775]

4. Quantity of sample / नमूने की मात्रा

[Option ID = 503776]

39) Which one of the following is a prodrug?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रोड्रग है?

[Question ID = 100946]

1. Fluvastatin / फ्लुवास्टेटिन

[Option ID = 503781]

2. Rosuvastatin / रोसुवास्टेटिन

[Option ID = 503782]

3. Atorvastatin / एटोरवास्टेटिन

[Option ID = 503783]

4. Simvastatin / सिमवास्टेटिन

[Option ID = 503784]

40) The Drugs and Cosmetics Act was enacted in which year?

औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

[Question ID = 100947]

1. 1940

[Option ID = 503785]

2. 1950

[Option ID = 503786]

3. 1960

[Option ID = 503787]

4. 1970

[Option ID = 503788]

41) When two or more drugs are used in combination to increase the pharmacological action, the phenomenon is known as:

जब दो या अधिक दवाओं को एक साथ मिलाकर उनके औषधीय प्रभाव को बढ़ाने के लिए उपयोग किया जाता है, तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

[Question ID = 100951]

1. Synergism / सहक्रिया या सिनेर्जिज़्म

[Option ID = 503801]

2. Tolerance / टॉलरेंस

[Option ID = 503802]

3. Potentiation / पोटेंशिएशन

[Option ID = 503803]

4. Idiosyncrasy / आइडियोसिनक्रेसी

[Option ID = 503804]

42) What is total systemic clearance?

कुल प्रणालीगत निकासी क्या है?

[Question ID = 100954]

1. Sum of clearance from kidney / किडनी (गुर्दे) से निकासी का योग

[Option ID = 503813]

2. Sum of clearance from kidney and liver / किडनी (गुर्दे) और लीवर (यकृत) से निकासी का योग

[Option ID = 503814]

3. Sum of clearance form non-renal clearances / गैर-गुर्दे की निकासी का योग

[Option ID = 503815]

4. Sum of renal and non-renal clearances / गुर्दे और गैर-गुर्दे की निकासियों का योग

[Option ID = 503816]

43) When the action of the drug is opposed by the other drug, the phenomenon is known as:

जब किसी औषधि की क्रिया का दूसरी औषधि द्वारा विरोध किया जाता है, तो इस घटना को इस प्रकार जाना जाता है:

[Question ID = 100955]

1. Antagonism / विरोधात्मकता (ऐन्टैगनिज़्म)

[Option ID = 503817]

2. Analgesics / दर्दनाशक (ऐनल्जीसिक)

[Option ID = 503818]

3. Addition / योगात्मकता (अडिशन)

[Option ID = 503819]

4. Antioxidant / प्रतिऑक्सीकारक (ऐन्टीआक्सिडन्ट)

[Option ID = 503820]

44) Which among the following comes under clinical pharmacy services?

निम्नलिखित में से क्या क्लिनिकल फार्मसी सेवाओं के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 100960]

1. Non-sterile manufacturing / अनिर्जीवाणुक विनिर्माण

[Option ID = 503837]

2. Sterilization / रोगाणुनाशन (स्टरलाइजेशन)

[Option ID = 503838]

3. Inventory control / सूची नियंत्रण (इंवेन्ट्री कंट्रोल)

[Option ID = 503839]

4. ADR reporting / एडीआर रिपोर्टिंग

[Option ID = 503840]

45) _____ is a set of step-by-step instructions compiled to help workers carry out routine operations.

_____ श्रमिकों को नियमित संचालन करने में सहायता करने के लिए संकलित चरण-दर-चरण निर्देशों का एक सेट है।

[Question ID = 100973]

1. SIP / एसआईपी

[Option ID = 503889]

2. SOP / एसओपी

[Option ID = 503890]

3. BMR / बीएमआर

[Option ID = 503891]

4. MFR / एमएफआर

[Option ID = 503892]

46) The purpose of Installation Qualification (IQ) is to check the _____.

इंस्टालेशन योग्यता (आईक्यू) का उद्देश्य _____ की जाँच करना है।

[Question ID = 100974]

1. installation site/environment / इंस्टालेशन साइट/पर्यावरण

[Option ID = 503893]

2. proper ventilation site / उचित वेंटिलेशन साइट

[Option ID = 503894]

3. maintenance / अनुरक्षण

[Option ID = 503895]

4. equipment stability / उपकरण स्थायित्वता

[Option ID = 503896]

47) Concurrent process validation is done _____ production.

समवर्ती प्रक्रिया सत्यापन (कंकरंट प्रॉसेस वैलिडेशन), उत्पादन के _____ किया जाता है।

[Question ID = 100976]

1. before / पूर्व

[Option ID = 503901]

2. during / दौरान

[Option ID = 503902]

3. after / बाद में

[Option ID = 503903]

4. without / बिना

[Option ID = 503904]

48) Methenamine is the prodrug of _____.

मेथेनामाइन _____ का प्रोड्रग है।

[Question ID = 100978]

1. formaldehyde / फॉर्मल्डिहाइड

[Option ID = 503909]

2. mechlorethamine / मेक्लोरेथामाइन

[Option ID = 503910]

3. metoprolol / मेटोप्रोलोल

[Option ID = 503911]

4. mannitol / मैनिटोल

[Option ID = 503912]

49) The penicillins have a carboxylic acid group placed at:

पेनिसिलीन में कार्बोक्सिलिक अम्ल समूह _____ पर स्थित होता है।

[Question ID = 100984]

1. C-2

[Option ID = 503933]

2. C-3

[Option ID = 503934]

3. C-5

[Option ID = 503935]

4. C-6

[Option ID = 503936]

50) A branch of clinical pharmacy that deals with the measurement of drug concentrations in biological fluid and the interpretation of those concentrations is called _____.

क्लिनिकल फार्मसी की एक शाखा जो जैविक तरल पदार्थ में औषधि सांद्रता के मापन एवं उन सांद्रता की व्याख्या से संबंधित है, उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100986]

1. pharmacogenomics / फार्माकोजेनोमिक

[Option ID = 503941]

2. pharmacovigilance / फार्माकोविजिलेंस

[Option ID = 503942]

3. therapeutic drug monitoring / थेराप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग

[Option ID = 503943]

4. pharmacotherapeutics / फार्माकोथेरेप्यूटिक्स

[Option ID = 503944]

- 51) TDM is a tool used by clinicians to monitor and maintain drug levels _____.

टीडीएम एक उपकरण है जिसका उपयोग चिकित्सक (क्लिनिशियंस) _____ औषधि के स्तर की निगरानी एवं अनुरक्षण के लिए करते हैं।

[Question ID = 100987]

1. below MEC / एमईसी से नीचे

[Option ID = 503945]

2. above MEC / एमईसी से ऊपर

[Option ID = 503946]

3. above therapeutic window / नैदानिक स्तर से ऊपर

[Option ID = 503947]

4. within therapeutic window / नैदानिक स्तर के भीतर

[Option ID = 503948]

- 52) The margin of safety that exists between the dose of a drug that produces the desired effect and the dose that produces unwanted side effects is called _____.

वांछित प्रभाव उत्पन्न करने वाली औषधि की मात्रा तथा अवांछित दुष्प्रभाव उत्पन्न करने वाली मात्रा के बीच स्थित सुरक्षा के मार्जिन को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100989]

1. therapeutic index / चिकित्सीय सूचकांक (थेराप्यूटिक इंडेक्स)

[Option ID = 503953]

2. therapeutic dose / चिकित्सार्थ मात्रा (थेराप्यूटिक डोज)

[Option ID = 503954]

3. toxic dose / आविष मात्रा (टॉक्सिक डोज)

[Option ID = 503955]

4. effective dose / प्रभावी मात्रा (इफेक्टिव डोज)

[Option ID = 503956]

- 53) The dose needed to maintain the concentration within the therapeutic window when given repeatedly at a constant interval is called _____ dose.

नियत अंतराल पर बार-बार देने पर चिकित्सीय सीमा के भीतर कंसंट्रेशन बनाए रखने के लिए आवश्यक खुराक को _____ खुराक कहते हैं।

[Question ID = 100991]

1. loading / भारण (लोडिंग)

[Option ID = 503961]

2. maintenance / अनुरक्षण (मेंटीनेंस)

[Option ID = 503962]

3. toxic / आविष (टॉक्सिक)

[Option ID = 503963]

4. lethal / घातक (लीथल)

[Option ID = 503964]

54) TDM is useful for drugs with:

टीडीएम निम्नलिखित में से किस प्रकार की औषधियों के लिए उपयोगी है?

[Question ID = 100993]

1. Narrow therapeutic index only / केवल संकुचित चिकित्सीय सूचक (नैरो थेराप्यूटिक इंडेक्स)

[Option ID = 503969]

2. Significant pharmacokinetic variability only / केवल महत्वपूर्ण फार्माकोकाइनेटिक परिवर्तनशीलता

[Option ID = 503970]

3. Established target concentration range only / केवल स्थापित लक्ष्य सांद्रण सीमा

[Option ID = 503971]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 503972]

55) The height between MEC and C_{max} is called _____.

एमईसी और C_{max} के बीच की ऊँचाई को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100994]

1. intensity of action / क्रिया की तीव्रता (इंटेंसिटी ऑफ एक्शन)

[Option ID = 503973]

2. duration of action / क्रिया की अवधि (ड्यूरेशन ऑफ एक्शन)

[Option ID = 503974]

3. onset of action / क्रिया का प्रारंभ (ऑनसेट ऑफ एक्शन)

[Option ID = 503975]

4. safety margin / सेफ्टी मार्जिन

[Option ID = 503976]

56) Choose the method for directly injecting into a vein from the options below.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सीधे नस में इंजेक्शन लगाने की विधि चुनें।

[Question ID = 100995]

1. Orally / मौखिक रूप से

[Option ID = 503977]

2. Intravenous / अंतःशिरा (इंट्रावेनस)

[Option ID = 503978]

3. Subcutaneous route / उपचर्म मार्ग (सबक्यूटेनियस रूट)

[Option ID = 503979]

4. Intramuscular / अंतः पेशी (इंट्रामस्क्युलर)

[Option ID = 503980]

57) The process by which a drug is transferred from the site of administration to the bloodstream is known:

जिस प्रक्रिया द्वारा किसी दवा को उसके दी जाने के स्थान से रक्तप्रवाह तक पहुंचाया जाता है, उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 100996]

1. Absorption / अवशोषण

[Option ID = 503981]

2. Metabolism / चयापचय

[Option ID = 503982]

3. Distribution / वितरण

[Option ID = 503983]

4. Excretion / उत्सर्जन

[Option ID = 503984]

58) Which of the following is a beta-adrenergic receptor blocker?

निम्नलिखित में से कौन बीटा-एड्रेनर्जिक रिसेप्टर अवरोधक है?

[Question ID = 100999]

1. Propranolol / प्रोप्रानोलोल

[Option ID = 503993]

2. Paracetamol / पैरासिटामोल

[Option ID = 503994]

3. Phenylephrine / फिनाइलेफ्रीन

[Option ID = 503995]

4. Salbutamol / सैलबुटामोल

[Option ID = 503996]

59) What is the drug that is used to dilate the pupil during an eye examination?

आँखों की जांच के दौरान पुतली को फैलाने के लिए किस दवा का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101000]

1. Mydriatics / माइड्रियाटिक्स

[Option ID = 503997]

2. Miotics / माइओटिक्स

[Option ID = 503998]

3. Beta Blockers / बीटा ब्लॉकर्स

[Option ID = 503999]

4. Local Anesthetics / लोकल एनेस्थेटिक्स

[Option ID = 504000]

60) Which one of the options given below is a common nasal decongestant?

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा एक सामान्य नेज़ल डिक्ॉन्गेस्टेंट (नाक की सर्दी खाँसी दूर करने वाला उपाय) है?

[Question ID = 101001]

1. Loratadine / लोरैटैडाइन

[Option ID = 504001]

2. Paracetamol / पैरासिटामोल

[Option ID = 504002]

3. Phenylephrine / फिनाइलेफ्रीन

[Option ID = 504003]

4. Diclofenac / डाईक्लोफेनाक

[Option ID = 504004]

61) PCR is used for _____.

पीसीआर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

[Question ID = 101002]

1. digesting DNA / डीएनए के पाचन

[Option ID = 504005]

2. amplifying DNA / डीएनए के प्रवर्धन

[Option ID = 504006]

3. copying plasmids / प्लास्मिड की प्रतिलिपि बनाने

[Option ID = 504007]

4. digesting proteins / प्रोटीन के पाचन

[Option ID = 504008]

62) The microbial assays commonly used to test the potency of antibiotics is:

एंटीबायोटिक दवाओं की क्षमता का परीक्षण करने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले सूक्ष्मजीवी परीक्षण हैं:

[Question ID = 101009]

1. Diffusion Method / प्रसार विधि (डिफ्यूजन मेथड)

[Option ID = 504033]

2. Turbidimetry / टर्बिडिमेट्री (आविलतामिति)

[Option ID = 504034]

3. Titration Method / अनुमापन विधि (टाइट्रेशन मेथड)

[Option ID = 504035]

4. Spectroscopy Method / स्पेक्ट्रोस्कोपी विधि

[Option ID = 504036]

63) Filtration of blood in the nephron takes place at the _____.

नेफ्रॉन में रक्त का निस्पंदन _____ पर होता है।

[Question ID = 101018]

1. proximal convoluted tubule / समीपस्थ कुंडलित नलिका

[Option ID = 504069]

2. glomerulus / ग्लोमेरुलस

[Option ID = 504070]

3. loop of henle / हेनले का लूप

[Option ID = 504071]

4. distal convoluted tubule / दूरस्थ कुंडलित नलिका

[Option ID = 504072]

64) Which part of the brain is taking care of coordination and balance?

मस्तिष्क का कौन-सा भाग समन्वय और संतुलन का ध्यान रखता है?

[Question ID = 101022]

1. Cerebrum / सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क)

[Option ID = 504085]

2. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)

[Option ID = 504086]

3. Brainstem / मस्तिष्क स्तंभ (ब्रेनस्टेम)

[Option ID = 504087]

4. Thalamus / थैलेमस

[Option ID = 504088]

65) _____ is defined as the direct manipulation of an organism's genes, including heritable and non-heritable recombinant DNA constructs.

_____ को किसी जीव के जीन के प्रत्यक्ष हस्तकौशल के रूप में परिभाषित किया जाता है, जिसमें वंशानुगत और गैर-वंशानुगत पुनर्योगज डीएनए निर्माण शामिल हैं।

[Question ID = 101024]

1. Genetic engineering / जेनेटिक इंजीनियरिंग

[Option ID = 504093]

2. Biotechnology / बायोटेक्नोलॉजी

[Option ID = 504094]

3. Bioengineering / बायोइंजीनियरिंग

[Option ID = 504095]

4. Pharmaceutical technology / फार्मास्युटिकल टेक्नोलॉजी

[Option ID = 504096]

66) The Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act was enacted in which year?

स्वापक औषधि और मनःप्रभावी पदार्थ अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

[Question ID = 101025]

1. 1985

[Option ID = 504097]

2. 1990

[Option ID = 504098]

3. 1995

[Option ID = 504099]

4. 2000

[Option ID = 504100]

67) The Involuntary muscles present in the walls of internal organs are _____ muscle.

आंतरिक अंगों की भित्ति में मौजूद अनैच्छिक मांसपेशियां _____ मांसपेशी हैं।

[Question ID = 101027]

1. connective / संयोजी (कनेक्टिव)

[Option ID = 504105]

2. cardiac / कार्डियक (हृद् पेशी)

[Option ID = 504106]

3. skeletal / स्केलेटल (कंकाल पेशी)

[Option ID = 504107]

4. smooth / स्मूथ (अरेखित पेशी)

[Option ID = 504108]

68) The drugs enquiry committee was also known as the _____ committee.

औषध जाँच समिति को _____ समिति के नाम से भी जाना जाता था।

[Question ID = 101032]

1. Chopra / चौपड़ा

[Option ID = 504125]

2. Bhatia / भाटिया

[Option ID = 504126]

3. Hathi / हाथी

[Option ID = 504127]

4. Mudliar / मुदलियर या मुदालियर

[Option ID = 504128]

69) The NDPS Act was framed to make stringent provisions for the control of _____.

एनडीपीएस अधिनियम को _____ के नियंत्रण के लिए कठोर प्रावधान बनाने के लिए बनाया गया था।

[Question ID = 101033]

1. opium product / अफीम उत्पाद

[Option ID = 504129]

2. alcoholic preparations / मद्यप पदार्थ

[Option ID = 504130]

3. cosmetics / सौंदर्य प्रसाधन

[Option ID = 504131]

4. medical devices / चिकित्सा उपकरण

[Option ID = 504132]

70) What is the maximum duration of imprisonment for offenses related to the illegal import or export or external dealings with narcotic drugs or psychotropic substances?

नशीली दवाओं या मानसिक रूप से सक्रिय पदार्थों के अवैध आयात, निर्यात या बाहरी लेन-देन से संबंधित अपराधों के लिए अधिकतम कारावास की अवधि कितनी है?

[Question ID = 101034]

1. 5 - 10 years / 5 - 10 वर्ष

[Option ID = 504133]

2. 10 - 20 years / 10 - 20 वर्ष

[Option ID = 504134]

3. 2 - 5 years / 2 - 5 वर्ष

[Option ID = 504135]

4. 20 - 30 years / 20 - 30 वर्ष

[Option ID = 504136]

71) In which year was the Medical Termination of Pregnancy Act passed?

गर्भ का चिकित्सीय समापन अधिनियम (मेडीकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी एक्ट) किस वर्ष पारित किया गया था?

[Question ID = 101035]

1. 1971

[Option ID = 504137]

2. 1970

[Option ID = 504138]

3. 1977

[Option ID = 504139]

4. 1975

[Option ID = 504140]

72) The bloom strength of gelatin may range from _____ for the manufacturing of capsules.

कैप्सूलों के विनिर्माण के लिए जिलेटिन का ब्लूम स्ट्रेंथ (ब्लूम बल) _____ तक हो सकता है।

[Question ID = 101038]

1. 150 to 250 g / 150 से 250 ग्राम

[Option ID = 504149]

2. 300 to 400 g / 300 से 400 ग्राम

[Option ID = 504150]

3. 450 to 550 g / 450 से 550 ग्राम

[Option ID = 504151]

4. 600 to 700 g / 600 से 700 ग्राम

[Option ID = 504152]

73) Which of the following is NOT the process of manufacturing soft gelatin capsules?

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्ट जिलेटिन कैप्सूल के निर्माण का प्रक्रम नहीं है?

[Question ID = 101040]

1. Plate Process / प्लेट प्रक्रम

[Option ID = 504157]

2. Rotary Die Process / घूर्णक डाई प्रक्रम (रोटरी डाई प्रक्रिया)

[Option ID = 504158]

3. Dry Gum Method / शुष्क गोंद विधि (ड्राई गम विधि)

[Option ID = 504159]

4. Accogel Technology / एक्कोजेल तकनीक

[Option ID = 504160]

74) What is the process where pharmacists communicate directly with patients to provide medication information?

वह कौन-सी प्रक्रिया है जिसमें फार्मासिस्ट दवा की जानकारी प्रदान करने के लिए सीधे रोगियों से संवाद करते हैं?

[Question ID = 101045]

1. Patient Counselling / रोगी परामर्श

[Option ID = 504177]

2. Therapeutic Drug Monitoring / चिकित्सीय औषधि निगरानी

[Option ID = 504178]

3. Medication Dispensing / दवा वितरण

[Option ID = 504179]

4. ADR Reporting / एडीआर रिपोर्टिंग

[Option ID = 504180]

75) As per the Drugs and Cosmetics Act 1940, the list of minimum equipment for the efficient running of a pharmacy is listed in:

औषध एवं प्रसाधन अधिनियम 1940 के अनुसार, फार्मसी के कुशल संचालन के लिए न्यूनतम उपकरणों की सूची किस अनुसूची में शामिल है?

[Question ID = 101048]

1. Schedule M / अनुसूची M

[Option ID = 504189]

2. Schedule N / अनुसूची N

[Option ID = 504190]

3. Schedule H / अनुसूची H

[Option ID = 504191]

4. Schedule O / अनुसूची O

[Option ID = 504192]